Vista geral dos produtos >

LISTA PARA OS TÉCNICOS PRO-FISSIONAIS 2024.

Produtos Viega

VISTA GERAL DOS PRODUTOS

Produtos Viega

Generalidade, Serviço	VIII

Técnica de tubagem

Profipress	1
Profipress S	29
Prestabo	37
Megapress	55
Megapress S	69
Temponox	87
Sanpress Inox	103
Viega Smartpress	125
Ferramentas de prensar do sistema	145
Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício	171
Acessórios de soldar	183

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar

Prevista Dry	199
Prevista Pure	229
Placas de acionamento/acessórios	237
Acessórios/Peças sobressalentes	259

Técnica de drenagem

Válvulas para banheiras e bases de duche	285
Válvulas e sifões para lavatórios e bidés	309
Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos	325
Ligações para WCs e urinóis	339
Calhas de duche Advantix	351
Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100	379
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145	401
Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais	415

Índice de N° de artigo	427
Índice de N° de modelo	443

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos V3

Ligações para WCs e urinóis V4

Calhas de duche Advantix X1

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3

Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais X4

Marca registrada:	
Endereços:	Viega GmbH & Co. KG Postfach 430/440 57428 Attendorn Alemanha Viega Platz 1 57439 Attendorn Alemanha
Telefone:	+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 5.000 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 actualização. Os materiais descritas obtêm-se as que estão em contacto com a água. As medidas em mm ou polegadas. Unid. = unidades por embalagem. Os preços apresentados são em EURO por unidade. As excepções estão referenciadas. GD = grupo de desconto. O produtos Viega, são comercializados através do armazenistas especializados. A descrição „Viega“ refere-se, conforme a sua utilização no site de internet viega.com ao grupo da empresa Viega, com designação Viega GmbH & Co. KG, às suas delegações directas e indirectas tanto como à marca Viega. As delegações individuais do grupo da empresa Viega são legamente independentes, autónomas e agem da mesma forma. A descrição „Viega“ não é necessáriamente uma referência à uma delegação do grupo da empresa Viega.

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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 2024

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

MPA NRW.
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
certified quality system
according to DIN EN ISO 9001:2008
Reg. No. MPA NRW Q 035

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

BUILDING MASTERDATA
The high quality masterdata portal

DESCRIÇÃO DAS DIMENSÕES E ROSCAS

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

TABELA DE CONVERSÃO DAS UNIDADES DE PRESSÃO

	mbar	bar	Pascal	hPa	kPa	MPa
1 mbar	1	0,001	100	1	0,1	0,0001
1 bar	1.000	1	100.000	1.000	100	0,1
1 Pa	0,01	0,00001	1	0,01	0,001	0,000001
1 hPa	1	0,001	100	1	0,1	0,0001
1 kPa	10	0,01	1.000	10	1	0,001
1 MPa	10.000	10	1.000.000	10.000	1.000	1

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

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

I. Validade; Ofertas; Obrigação de notificação do comprador

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 contraditos no caso de os mesmos nos serem enviados numa carta de confirmação ou de qualquer outra forma ou de fornecermos produtos ou serviços ao comprador incondicionalmente ou aceitarmos os serviços do comprador sem restrições sem contradizer as condições do comprador novamente.
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 solicitar tal envio.
2. Todas as devoluções deverão ser previamente acordadas connosco 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 Attendorn após recebimento da nossa fatura ou mediante apresentação de uma lista equivalente de créditos no prazo de sete (7) dias com 3% de desconto ou no prazo de catorze (14) dias com 2% de desconto ou no prazo de trinta (30) dias sem dedução, mas o mais tardar trinta (30) dias após a data de vencimento e recepção da contraprestação. O pagamento deverá ser efetuado de modo que o montante da fatura nos seja disponibilizado o mais tardar até a data de vencimento.
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 reivindicar juros de mora por outros danos causados pelo atraso. Caso o comprador esteja em falta com qualquer obrigação de pagamento para conosco, todos os créditos pendentes se tornarão imediatamente devidos.
5. Se ocorrer uma deterioração significativa das circunstâncias financeiras do comprador após a conclusão do contrato, temos o direito de fornecer entregas ou serviços somente mediante pagamento antecipado ou de exigir uma garantia adequada antes da execução das entregas ou serviços. Se o cliente não cumprir esta exigência a tempo, temos o direito de rescindir o contrato; o cliente não tem direito a qualquer reclamação por danos.

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

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.

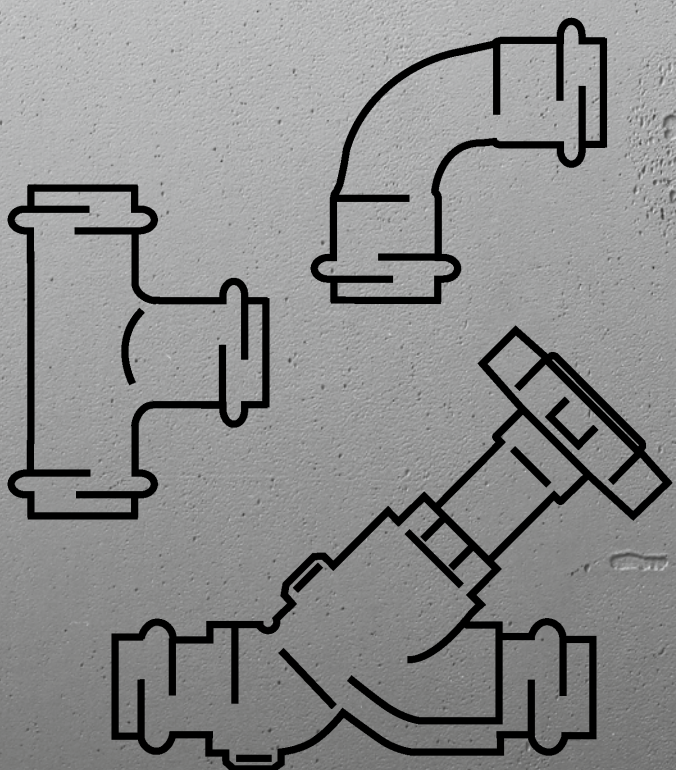
XI. Local de jurisdição, lei aplicável
1. O local de jurisdição é a nossa sede registada. No entanto, poderemos também processar o comprador no seu local de jurisdição, se assim o decidirmos.
2. Aplica-se exclusivamente a lei alemã. Está excluída a aplicação da CISG (Convention on Contracts for the International 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



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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

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

Acessórios de prensar com SC-Contur
As ligações inadvertidamente não prensadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade.
A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:
Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 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
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 prensar testado de acordo com a folha de trabalho W 534 da DVGW e com marca de homologação DVGW.
Homologação para d12–108,0 conforme o n.º de reg. DW-8511BQ0586 da DVGW.
Acessório de prensar adequado para tubos de cobre conforme a DIN EN 1057 (R290, duro para sistema de sprinkler) e folha de trabalho GW 392 da DVGW.
Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.

Aviso – Limites de aplicação água potável
O sistema de acessórios de prensar Profipress é adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988-200 e EN 806-2. Na seleção de materiais conforme DIN EN 12502-1 e 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 ≥ 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 prensar 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 prensar Profiress é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar
Cobre: 99,9 % Cu-DHP
Bronze: CC499K
Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

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

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

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

ÍNDICE

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

Acessórios
Ferramentas 27
O-rings 27

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.

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	**2,78**
	14	10	**443 863**	86	**3,58**
	15	10/100	**291 501**	86	**2,78**
	16	10	**443 870**	86	**4,44**
	18	10/100	**291 495**	86	**3,64**
✓	22	10/100	**291 518**	86	**4,55**
✓	28	5/50	**291 525**	86	**9,60**
✓	35	5	**291 532**	86	**19,18**
✓	42	5	**291 549**	86	**36,55**
✓	54	1	**291 556**	86	**49,39**

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	**147,11**
76,1	1	**476 847**	67	**148,30**
88,9	1	**476 854**	67	**180,18**
108,0	1	**476 861**	67	**246,36**

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	**2,60**
	14	10	**444 099**	86	**4,23**
	15	10/100	**291 662**	86	**2,60**
	16	10	**444 105**	86	**4,29**
	18	10/100	**291 655**	86	**3,58**
✓	22	10/100	**291 679**	86	**4,65**
✓	28	5/50	**291 686**	86	**10,51**
✓	35	5	**291 693**	86	**18,92**
✓	42	5	**291 709**	86	**37,37**
✓	54	1	**291 716**	86	**49,99**

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	**106,44**
76,1	1	**476 878**	67	**148,30**
88,9	1	**476 885**	67	**180,18**
108,0	1	**476 892**	67	**246,36**

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	**3,04**
	14	10	**444 051**	86	**4,88**
	15	10/100	**292 348**	86	**3,04**
	16	10	**444 068**	86	**5,58**
	18	10/100	**292 416**	86	**3,20**
✓	22	10/100	**292 355**	86	**3,95**
✓	28	5/50	**292 362**	86	**12,51**
✓	35	5	**292 379**	86	**18,04**
✓	42	5	**292 386**	86	**29,30**
✓	54	1	**292 393**	86	**41,06**

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	**135,51**
76,1	1	**476 908**	67	**141,48**
88,9	1	**476 915**	67	**168,83**
108,0	1	**476 922**	67	**230,29**

Curva 45° Profipress com SC-Contur
- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2426.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	**292 577**	86	**2,44**
	14	10	**444 112**	86	**3,95**
	15	10/100	**292 508**	86	**2,50**
	16	10	**444 129**	86	**4,13**
	18	10/100	**292 560**	86	**3,25**
✓	22	10/100	**292 515**	86	**3,64**
✓	28	5/50	**292 522**	86	**12,41**
✓	35	5	**292 539**	86	**17,39**
✓	42	5	**292 546**	86	**27,30**
✓	54	1	**292 553**	86	**40,51**

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	**116,09**
76,1	1	**476 939**	67	**130,06**
88,9	1	**476 946**	67	**155,13**
108,0	1	**476 953**	67	**212,18**

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	**6,55**
15	10	**322 342**	86	**6,55**
18	10	**322 335**	86	**9,81**
22	10	**322 328**	86	**12,62**

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	**17,23**
18	10	**352 141**	86	**18,64**
22	10	**352 158**	86	**21,50**

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	**4,18**
	12	15	12	10	**322 717**	86	**12,57**
	14	12	14	10	**443 900**	86	**8,39**
	14	14	14	10	**443 887**	86	**5,48**
	15	12	12	10	**291 907**	86	**9,60**
	15	12	15	10	**291 914**	86	**4,83**
	15	15	12	5	**315 085**	86	**9,81**
	15	15	15	10/100	**291 952**	86	**4,18**
	15	18	15	10	**322 724**	86	**12,30**
	15	22	15	10	**322 700**	86	**14,15**
	16	12	14	5	**443 917***	86	**10,72**
	16	14	16	10	**443 924**	86	**8,39**
	16	16	16	10	**443 894**	86	**6,44**

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	€
	18	12	15	5	**365 073**	86	**12,93**
	18	12	18	10	**324 827**	86	**5,37**
	18	14	18	10	**443 931**	86	**15,34**
	18	15	15	10	**291 921**	86	**10,08**
	18	15	18	10/50	**291 938**	86	**5,15**
	18	16	18	10	**443 948**	86	**15,44**
	18	18	15	10	**315 009**	86	**10,13**
	18	18	18	10/100	**291 891**	86	**5,69**
	18	22	18	10	**322 694**	86	**14,74**
	22	12	22	10	**324 834**	86	**6,44**
	22	14	22	10	**443 955**	86	**13,50**
	22	15	15	10	**292 010**	86	**11,53**
	22	15	18	5	**315 078**	86	**12,30**
	22	15	22	10/50	**292 027**	86	**6,18**
	22	16	22	10	**443 962**	86	**14,20**
	22	18	15	5	**315 061**	86	**13,65**
	22	18	18	5	**315 054**	86	**12,30**
	22	18	22	10/50	**291 945**	86	**7,92**
	22	22	15	5	**315 047**	86	**11,81**
	22	22	18	5	**315 030**	86	**14,95**
✓	22	22	22	10/100	**291 969**	86	**7,32**
✓	22	28	22	5	**322 687**	86	**23,62**
	28	15	22	5	**324 841**	86	**23,23**
	28	15	28	5/50	**295 189**	86	**15,11**
	28	18	22	5	**324 858**	86	**23,57**
	28	18	28	5	**315 023**	86	**20,92**
✓	28	22	22	5	**307 899**	86	**20,32**
✓	28	22	28	5	**295 196**	86	**15,06**
✓	28	28	22	5	**315 016**	86	**23,02**
✓	28	28	28	5/50	**291 976**	86	**13,27**
	35	15	35	5	**324 865**	86	**22,25**
	35	18	35	5	**324 872**	86	**23,57**
✓	35	22	28	5	**324 889**	86	**33,30**
✓	35	22	35	5	**292 034**	86	**20,43**
✓	35	28	28	5	**324 896**	86	**32,78**
✓	35	28	35	5	**292 041**	86	**21,50**
✓	35	35	22	5	**365 882**	86	**33,04**
✓	35	35	28	5	**365 080**	86	**31,57**
✓	35	35	35	5	**291 983**	86	**22,48**
✓	42	22	42	5	**324 902**	86	**39,06**
✓	42	28	42	5	**292 058**	86	**39,64**
✓	42	35	42	5	**292 065**	86	**41,06**
✓	42	42	42	5	**291 990**	86	**43,65**
✓	54	22	54	1	**324 919**	86	**61,32**
✓	54	28	54	1	**324 926**	86	**63,22**
✓	54	35	54	1	**324 933**	86	**65,58**
✓	54	42	54	1	**292 072**	86	**49,08**
✓	54	54	54	1	**292 003**	86	**54,00**

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	**24,43**
	28	28	18	5	**314 163**	87	**25,22**
	42	15	42	1	**314 224**	87	**48,08**
✓	42	35	35	1	**283 551**	87	**48,86**
✓	54	42	42	1	**187 279**	87	**68,43**

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	**14,62**

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	**241,97**
64,0	42	64,0	1	**577 742**	67	**270,95**
64,0	54	64,0	1	**577 759**	67	**290,37**
64,0	64,0	64,0	1	**577 728**	67	**201,37**
76,1	54	76,1	1	**476 977**	67	**266,88**
76,1	76,1	76,1	1	**476 960**	67	**266,88**
88,9	54	88,9	1	**476 991**	67	**273,64**
88,9	76,1	88,9	1	**477 004**	67	**291,93**
88,9	88,9	88,9	1	**476 984**	67	**291,93**
108,0	54	108,0	1	**477 028**	67	**296,46**
108,0	76,1	108,0	1	**477 035**	67	**312,46**
108,0	88,9	108,0	1	**477 042**	67	**358,11**
108,0	108,0	108,0	1	**477 011**	67	**360,34**

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	**33,02**
22	¾	22	5	**194 123**	87	**33,64**
28	¾	28	5	**194 130**	87	**39,65**
35	¾	35	5	**194 147**	87	**44,78**
42	¾	42	1	**273 231**	87	**50,00**
54	¾	54	1	**197 858**	87	**75,64**
54	1	54	1	**310 929**	87	**73,97**
54	1¼	54	1	**310 936**	87	**75,16**

Peça em T Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento
O-rings em EPDM, boca de estrela
modelo 2217.2

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	12	½	12	5	**290 986**	87	**13,65**
	15	⅜	15	5	**313 951**	87	**23,34**
	15	½	15	5	**115 630**	87	**13,29**
	18	½	18	5	**281 359**	87	**23,13**
✓	22	½	22	5	**115 944**	87	**18,69**
✓	22	¾	22	5	**313 975**	87	**26,78**
✓	28	½	28	5	**119 768**	87	**23,39**
✓	28	¾	28	5	**313 968**	87	**30,34**
✓	35	½	35	5	**121 945**	87	**32,65**
✓	35	1	35	1	**361 204**	87	**34,64**
✓	42	½	42	1	**126 230**	87	**39,60**
✓	42	1	42	1	**361 211**	87	**43,11**
✓	54	½	54	1	**197 353**	87	**47,18**
✓	54	1	54	1	**361 228**	87	**59,69**

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	**250,16**
64,0	1	64,0	1	**577 711**	67	**268,39**
76,1	¾	76,1	1	**534 073**	67	**306,76**
76,1	2	76,1	1	**534 080**	67	**338,25**
88,9	¾	88,9	1	**534 097**	67	**333,06**
88,9	2	88,9	1	**534 103**	67	**375,16**
108,0	¾	108,0	1	**534 110**	67	**409,46**
108,0	2	108,0	1	**534 127**	67	**448,36**

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	⅜	5	**290 771**	87	**4,09**
	12	½	5	**290 764**	87	**2,93**
	14	⅜	5	**443 689**	87	**4,81**
	14	½	5	**443 696**	87	**5,29**
	15	⅜	5	**297 985**	87	**4,55**
	15	½	5/100	**105 044**	87	**2,93**
	15	¾	5	**287 764**	87	**6,08**
	16	½	5	**443 702**	87	**6,08**
	16	¾	5	**443 719**	87	**9,06**
	18	½	5	**283 490**	87	**3,76**
	18	¾	5	**283 230**	87	**4,29**
✓	22	½	5	**297 961**	87	**6,23**
✓	22	¾	5	**104 306**	87	**5,60**
✓	22	1	5	**287 771**	87	**7,53**
✓	28	¾	5	**297 954**	87	**17,16**
✓	28	1	5	**106 508**	87	**10,46**
✓	28	1¼	5	**297 978**	87	**21,60**
✓	35	1	5	**297 947**	87	**23,90**
✓	35	1¼	5	**110 352**	87	**22,92**
✓	35	1½	5	**314 651**	87	**24,79**
✓	42	1¼	5	**297 930**	87	**31,18**
✓	42	1½	1	**115 340**	87	**32,13**
✓	54	1½	1	**314 668**	87	**54,20**
✓	54	2	1	**195 267**	87	**61,99**

VdS = homologação VdS

Peça de transição Profipress XL com SC-Contur
- cobre
- conexão de prensar, rosca R

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela
modelo 2411XL

d	R	UE	artigo	GD	€
64,0	2½	1	**577 674**	67	**136,23**
76,1	2½	1	**534 134**	67	**166,93**
88,9	3	1	**534 141**	67	**185,88**
108,0	4	1	**534 158**	67	**242,81**

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	⅜	5	**291 075**	87	**3,62**
	12	½	5	**291 068**	87	**3,62**
	14	½	5	**443 726**	87	**4,02**
	15	⅜	5	**298 074**	87	**3,99**
	15	½	5	**107 543**	87	**3,65**
	15	¾	5	**298 098**	87	**7,60**
	16	½	5	**443 733**	87	**3,72**
	18	½	5	**283 483**	87	**5,13**
	18	¾	5	**294 519**	87	**10,06**
✓	22	½	5	**298 067**	87	**5,65**
✓	22	¾	5	**108 465**	87	**6,18**
✓	22	1	5	**298 128**	87	**9,20**
✓	28	½	5	**428 174**	87	**18,22**
✓	28	¾	5	**298 081**	87	**20,15**
✓	28	1	5	**114 329**	87	**11,36**
✓	28	1¼	5	**298 104**	87	**20,88**
✓	35	¾	5	**357 542**	87	**24,16**
✓	35	1	5	**298 111**	87	**25,48**
✓	35	1¼	5	**116 774**	87	**25,16**
✓	42	1¼	1	**298 050**	87	**35,57**
✓	42	1½	1	**124 236**	87	**36,51**
✓	54	1½	1	**365 097**	87	**42,16**
✓	54	2	1	**195 304**	87	**63,62**

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	**147,11**

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	**18,69**
18	½	5	**298 913**	87	**18,58**
22	½	5	**287 009**	87	**20,51**

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	**34,48**
15	½	18	5	**754 679**	55	**34,48**
20	¾	22	5	**736 279**	55	**37,41**
25	1	28	5	**736 293**	55	**42,08**
32	1¼	35	1	**736 309**	55	**61,04**
40	1½	42	1	**736 316**	55	**63,16**
50	2	54	1	**736 323**	55	**112,93**

Peça de encaixe Sanpress
- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca R

equipamento
Boca de estrela
modelo 2211.1

d	R	UE	artigo	GD	€
12	½	5	**291 310**	87	**10,16**
15	½	5	**115 418**	87	**10,72**
18	½	5	**285 081**	87	**11,15**
18	¾	5	**285 104**	87	**11,93**
22	½	5	**119 676**	87	**17,22**
22	¾	5	**116 767**	87	**17,99**
28	1	5	**122 034**	87	**27,22**
35	1¼	5	**125 288**	87	**34,88**
42	1½	1	**132 231**	87	**52,04**

Peça de encaixe Sanpress
- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca Rp

equipamento
Boca de estrela
modelo 2212.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	**291 341**	87	**10,99**
15	½	5	**117 733**	87	**11,93**
18	½	5	**287 085**	87	**12,18**
18	¾	5	**287 108**	87	**12,15**
22	½	5	**120 917**	87	**15,27**
22	¾	5	**117 481**	87	**17,64**
28	¾	5	**130 954**	87	**26,62**
28	1	5	**122 942**	87	**27,04**
35	1	5	**134 730**	87	**37,67**
35	1¼	5	**130 589**	87	**47,18**
42	1½	1	**135 430**	87	**52,72**
54	2	1	**199 104**	87	**89,23**

Curva de transição 90° Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca R

equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2214

d	R	UE	artigo	GD	€
12	⅜	5	**290 863**	87	**13,86**
12	½	5	**290 870**	87	**13,92**
14	½	5	**444 006**	87	**16,79**
15	⅜	5	**314 361**	87	**20,72**
15	½	5	**112 950**	87	**13,92**
15	¾	5	**443 030**	87	**17,32**
16	½	5	**444 013**	87	**17,72**
18	½	5	**281 205**	87	**22,13**
18	¾	5	**314 354**	87	**21,60**
22	¾	5	**115 623**	87	**22,50**
28	1	5	**118 730**	87	**33,69**
35	1¼	5	**127 329**	87	**44,78**
42	1½	1	**128 500**	87	**61,16**
54	2	1	**197 988**	87	**86,51**

Joelho de transição 90° Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca R

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2214.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	**335 281**	87	**9,72**

Joelho de transição 90° Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2214.2

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	⅜	5	**290 924**	87	**8,58**
12	½	5	**290 931**	87	**8,58**
14	½	5	**444 020**	87	**11,25**
15	⅜	5	**298 241**	87	**20,20**
15	½	5	**108 441**	87	**8,58**
15	¾	5	**314 385**	87	**19,83**
16	½	5	**444 037**	87	**9,53**
18	½	5	**281 236**	87	**19,30**
18	¾	5	**298 227**	87	**21,44**
22	½	5	**298 234**	87	**23,08**
22	¾	5	**283 711**	87	**13,60**
22	1	5	**314 378**	87	**21,60**
28	½	5	**442 033**	87	**24,23**
28	¾	5	**446 611**	87	**24,23**
28	1	5	**283 728**	87	**24,79**
35	1¼	5	**283 704**	87	**40,92**
42	1½	1	**299 415**	87	**52,72**
54	2	1	**299 422**	87	**83,76**

Joelho macho 90° Sanpress
- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca Rp

modelo 2214.3

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	**308 001**	87	**9,27**

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	**2,60**
	14	10	**443 740**	86	**3,53**
	15	10/100	**292 690**	86	**2,60**
	16	10	**443 856**	86	**3,85**
	18	10/100	**292 744**	86	**3,30**
✓	22	10/100	**292 683**	86	**3,90**
✓	28	5/50	**292 676**	86	**7,53**
✓	35	5	**292 706**	86	**9,37**
✓	42	5	**292 713**	86	**17,67**
✓	54	1	**292 720**	86	**22,22**

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	**44,53**
76,1	1	**477 059**	67	**95,76**
88,9	1	**477 066**	67	**109,53**
108,0	1	**477 073**	67	**139,11**

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	**3,04**
15	10	**461 256**	86	**2,81**
18	10	**461 263**	86	**3,37**
22	10	**461 270**	86	**3,95**
28	5	**461 287**	86	**7,32**
35	5	**461 294**	86	**9,53**
42	5	**461 317**	86	**17,39**
54	1	**461 300**	86	**22,48**

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	**54,11**
76,1	1	**477 080**	67	**142,53**
88,9	1	**477 097**	67	**159,65**
108,0	1	**477 103**	67	**191,60**

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	**14,86**
	18	5	**287 061**	87	**17,06**
✓	22	5	**119 041**	87	**16,90**
✓	28	5	**122 133**	87	**20,67**
✓	35	5	**124 335**	87	**27,57**
✓	42	1	**131 494**	87	**39,39**
✓	54	1	**216 153**	87	**41,90**

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES

Peça de redução Profipress
com SC-Contur
- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2415.1

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	14	12	10	**443 771**	86	**2,81**
	15	12	10	**296 414**	86	**2,34**
	16	12	10	**443 788**	86	**2,99**
	16	14	10	**443 795**	86	**2,99**
	18	12	10	**298 586**	86	**2,44**
	18	14	10	**443 801**	86	**4,88**
	18	15	10	**296 407**	86	**2,34**
	18	16	10	**443 818**	86	**5,04**
	22	14	10	**443 825**	86	**4,44**
	22	15	10/50	**296 377**	86	**2,78**
	22	16	10	**443 832**	86	**4,71**
	22	18	10	**296 391**	86	**2,93**
	28	15	5	**296 469**	86	**7,11**
	28	18	10	**296 384**	86	**7,27**
✓	28	22	10/50	**296 506**	86	**7,48**
✓	35	22	5	**296 452**	86	**8,83**
✓	35	28	5	**296 490**	86	**9,64**
✓	42	22	5	**296 445**	86	**15,11**
✓	42	28	5	**296 483**	86	**14,74**
✓	42	35	5	**296 476**	86	**14,36**
✓	54	28	5	**366 476**	86	**30,99**
✓	54	35	5	**296 438**	86	**20,09**
✓	54	42	5	**296 421**	86	**19,23**

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	**65,53**
64,0	54	1	**577 612**	67	**65,53**
76,1	54	1	**477 110**	67	**82,18**
76,1	64,0	1	**587 505**	67	**125,86**
88,9	54	1	**477 127**	67	**88,60**
88,9	76,1	1	**477 134**	67	**120,93**
108,0	54	1	**477 141**	67	**93,20**
108,0	76,1	1	**477 158**	67	**125,41**
108,0	88,9	1	**477 165**	67	**139,11**

Peça de redução Sanpress
com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2215.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
22	12	5	**366 865**	76	**6,20**

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	**7,27**
	18	15	10	**325 787**	86	**10,57**
	22	15	10	**325 794**	86	**11,60**
	22	18	10	**325 800**	86	**11,76**
✓	28	22	5	**325 817**	86	**13,22**
✓	35	28	5	**328 269**	86	**18,64**
✓	42	35	1	**328 252**	86	**27,67**
✓	54	42	1	**328 276**	86	**30,99**

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	**363 420**[1]	87	**6,81**
16	15	5	**363 437**[2]	87	**7,43**
18	16	5	**363 444**[2]	87	**7,43**

[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	**3,37**

UNIÕES ROSCADAS

União roscada Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar
- com junta plana

equipamento
O-rings em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
A porca de roscar é de latão.
modelo 2260

d	UE	artigo	GD	€
12	5	**293 017**	87	**28,51**
15	1	**126 148**	87	**37,83**
18	1	**287 436**	87	**43,11**
22	1	**126 124**	87	**48,71**
28	1	**124 311**	87	**51,90**
35	1	**130 947**	87	**58,95**
42	1	**132 446**	87	**79,88**
54	1	**226 329**	87	**130,57**

União roscada de transição Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento
O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
A porca de roscar é de latão.
modelo 2262

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	**293 024**	87	**21,71**
15	½	1	**131 937**	87	**26,11**
15	¾	1	**133 160**	87	**29,83**
18	½	1	**283 384**	87	**31,71**
18	¾	1	**314 910**	87	**31,79**
22	¾	1	**125 318**	87	**38,30**
22	1	1	**133 900**	87	**41,02**
28	¾	1	**365 103**	87	**44,57**
28	1	1	**128 975**	87	**44,20**
35	1¼	1	**138 875**	87	**47,97**
42	1½	1	**141 745**	87	**66,50**
54	2	1	**222 017**	87	**88,15**

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	⅜	5	**291 372**	87	**20,51**
12	½	5	**291 389**	87	**20,51**
15	½	1	**120 108**	87	**20,51**
15	¾	1	**140 878**	87	**27,22**
18	½	1	**283 360**	87	**27,48**
18	¾	1	**283 377**	87	**28,30**
22	½	1	**142 674**	87	**42,53**
22	¾	1	**119 133**	87	**29,57**
22	1	1	**148 492**	87	**42,69**
28	¾	1	**365 110**	87	**36,41**
28	1	1	**120 047**	87	**35,00**
35	1¼	1	**128 425**	87	**51,11**
42	1½	1	**135 966**	87	**71,30**
54	2	1	**221 997**	87	**93,48**

União roscada de transição 90° Sanpress
com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento
O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
A porca de roscar é de latão.
modelo 2255

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	**292 980***	87	**24,74**
15	½	5	**125 660**	87	**29,25**
18	½	5	**283 469**	87	**30,50**
18	¾	5	**283 452**	87	**33,95**
22	¾	5	**122 614**	87	**40,39**
22	1	5	**132 637**	87	**47,81**
28	1	5	**128 159**	87	**45,99**
35	1¼	5	**132 729**	87	**58,95**
42	1½	1	**139 872**	87	**83,23**
54	2	1	**221 676**	87	**114,36**

* = 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	⅜	1	**475 956**	87	**7,90**
	12	½	1	**380 878**	87	**8,00**
	12	¾	1	**293 611**	87	**6,39**
	14	⅜	1	**476 786**	87	**8,53**
	14	½	1	**443 849**	87	**8,74**
	14	¾	1	**444 150**	87	**8,27**
	15	⅜	1	**475 963**	87	**7,90**
	15	½	1	**380 885**	87	**8,00**
	15	¾	1	**265 663**	87	**7,16**
	15	1	1	**305 000**	87	**10,88**
	15	1¼	1	**424 534**	87	**16,58**
	16	½	1	**444 167**	87	**8,90**
	16	¾	1	**444 174**	87	**7,85**
	18	¾	1	**283 391**	87	**7,37**
	18	1	1	**305 017**	87	**10,36**
	22	¾	1	**351 502**	87	**9,64**
✓	22	1	1	**265 687**	87	**7,27**
✓	22	1¼	1	**367 015**	87	**13,86**
✓	22	1½	1	**305 260**	87	**13,41**
	28	1	1	**692 629**	87	**11,83**
✓	28	1¼	1	**265 700**	87	**12,18**
✓	28	1½	1	**305 048**	87	**13,65**
✓	35	1½	1	**265 731**	87	**14,29**
✓	35	2	1	**305 024**	87	**25,64**
✓	42	1¾	1	**265 304**	87	**26,74**
✓	42	2	1	**305 031**	87	**33,53**
✓	54	2¼	1	**426 743**	87	**67,00**
✓	54	2⅜	1	**265 328**	87	**37,93**
✓	54	2½	1	**341 961**	87	**45,09**
✓	54	2¾	1	**426 750**	87	**90,92**

VdS = homologação VdS

União roscada de ligação Sanpress
- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca G
- com junta plana

equipamento
Junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
A porca de roscar é de latão.
modelo 2264

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	1	**338 503**	87	**7,16**
18	¾	1	**338 510**	87	**7,60**
22	1	1	**338 527**	87	**8,43**
28	1¼	1	**338 534**	87	**12,81**
35	1½	1	**338 541**	87	**16,00**
42	1¾	1	**338 558**	87	**26,74**
54	2⅜	1	**338 565**	87	**37,93**

União de desacoplamento Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp, conexão de prensar
- com junta plana

equipamento
O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, anel de separação, boca de estrela

aviso
A porca de roscar é de latão.

modelo 2267

Rp	d	UE	artigo	GD	€
½	15	1	**469 450**	87	**42,74**
¾	15	1	**469 467**	87	**48,76**
½	18	1	**469 474**	87	**51,64**
¾	18	1	**469 481**	87	**54,30**
¾	22	1	**469 498**	87	**62,83**
1	22	1	**469 504**	87	**66,13**
1	28	1	**469 511**	87	**72,81**
1¼	35	1	**469 528**	87	**79,57**
1½	42	1	**469 535**	87	**110,95**

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	**0,43**
¾	17	24	2	1	**342 425**	10	**0,43**
1	21	30	2	1	**342 418**	10	**0,43**
1¼	27	39	2	1	**342 401**	10	**0,72**
1½	35	44,5	2	1	**342 395**	10	**0,86**
1¾	41	50,5	2	1	**342 449**	10	**1,43**
2	44	56	2	1	**446 055**	10	**1,71**
2¼	52	62	2	1	**446 062**	10	**2,29**
2⅜	53	66	2	1	**342 388**	10	**2,29**
2½	58	70	2	1	**342 432**	10	**2,99**
2¾	62	78	2	1	**446 079**	10	**3,85**

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	**7,27**
	15	10	**349 301**	86	**5,48**
	16	10	**444 082**	86	**7,76**
	18	10	**349 363**	86	**7,20**
✓	22	10	**349 356**	86	**9,48**
✓	28	5	**349 349**	86	**14,69**
✓	35	5	**349 332**	86	**15,99**
✓	42	1	**349 325**	86	**24,71**
✓	54	1	**349 318**	86	**30,16**

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	**96,81**
76,1	¾	1	**534 165**	67	**110,85**
88,9	¾	1	**534 172**	67	**123,64**
108,0	¾	1	**534 189**	67	**163,25**

Tampão Profipress
- cobre
- extremidade encaixável

modelo 2457

d	UE	artigo	GD	€
15	10	**330 903**	86	**2,22**
18	10	**330 897**	86	**2,39**
22	5	**314 576**	86	**9,22**
28	5	**314 569**	86	**14,20**
42	1	**314 545***	86	**22,81**
54	1	**314 538***	86	**26,27**

* = entrega apenas a partir do stock existente

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

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

d	UE	artigo	GD	€
12	1	**290 801**	87	**46,39**
15	1	**141 523**	87	**48,71**
18	1	**289 423**	87	**50,95**
22	1	**140 557**	87	**61,93**
28	1	**142 568**	87	**76,90**
35	1	**144 111**	87	**83,95**
42	1	**144 999**	87	**102,06**
54	1	**187 798**	87	**118,58**

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	**2,04**
42	38,5	3,7	5	**754 167**	87	**2,15**
54	51,2	4,13	5	**754 174**	87	**2,30**

FLANGES

União de flange Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- união de flange, conexão de prensar

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

DN	d	n	UE	artigo	GD	€
25	28	4	1	**479 855**	87	**96,04**
32	35	4	1	**479 879**	87	**139,78**
40	42	4	1	**479 886**	87	**154,37**
50	54	4	1	**479 893**	87	**177,64**

n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
65	64,0	8	1	**577 797**	67	**294,23**
65	76,1	8	1	**534 042**	67	**309,51**
80	76,1	8	1	**817 985**	67	**304,99**
80	88,9	8	1	**534 059**	67	**381,85**
100	108,0	8	1	**534 066**	67	**423,18**

n = quantidade de furos

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

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artigo	GD	€
80	3	1	**641 603**	88	**315,55**
100	4	1	**641 610**	88	**421,41**

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	**19,62**
32/50	16	16	70	1	**494 063**	87	**30,08**

PN = pressão nominal

Conjunto de montagem
- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

modelo 2259.7XL

para DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	**494 087**[1]	87	**47,81**
80/100	6	16	60	1	**651 268**[2]	87	**25,32**

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	**8,79**
32	16	10	**409 135**	87	**8,90**
40	16	10	**409 142**	87	**8,90**
50	16	10	**409 258**	87	**8,95**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	**356 293**	88	**8,97**
80	16	10	**356 309**	88	**9,23**
100	16	10	**356 316**	88	**15,39**

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER

Joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze ou 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	**16,53**

Joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze ou 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	**11,78**
14	½	5	**444 044**	87	**11,72**
15	½	5/100	**107 345**	87	**9,43**
16	½	5	**444 556**	87	**12,15**
18	½	5/50	**281 502**	87	**15,53**
18	¾	5	**335 236**	87	**22,44**
22	½	5	**335 229**	87	**23,27**
22	¾	5	**116 057**	87	**25,43**

Joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze ou 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	**20,25**

Joelho duplo com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento
O-rings em EPDM, flange de fixação

modelo 2228.7

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	**687 892**	87	**36,00**
18	½	18	1	**692 797**	87	**40,32**
22	½	22	1	**687 908**	87	**44,15**

Peça em T para joelho com pater Sanpress
com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2217.3

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	**644 864**	87	**26,74**
22	½	22	1	**625 726**	87	**32,13**

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	**18,74**

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	**26,22**
2222.6EX	12	⅜	120	1	**357 351**	87	**25,43**

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	**25,95**

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	**26,48**

Unidade de montagem Sanpress
com SC-Contur
- para vaso de expansão de membrana
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM, união roscada, peça em T em bronze ou bronze silício, suporte (plano) em aço galvanizado
modelo 2218.4

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
22	¾	22	1	**625 078***	76	**50,86**

* = entrega apenas a partir do stock existente

PASSAGEM PELA PAREDE

Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G
- angular

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2232.1

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	½	¾	25	5	**279 301**	87	**30,86**
15	½	¾	35	5	**279 318**	87	**35,15**
15	½	¾	55	5	**279 288**	87	**48,71**
15	½	¾	65	5	**279 295**	87	**51,11**

Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2232.3

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	½	¾	30	5	**325 060**	87	**17,79**

Conjunto de montagem
- para passagem pela parede
- rosca G

modelo 1526.414-897

G	TCH	UE	artigo	GD	€
¾	29	10	**104 887**	24	**8,51**

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 ou bronze silício

equipamento
Tampão, bocal de ligação
modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
28	12	15	1	**470 289**	78	**97,29**
35	12	15	1	**470 272**	78	**100,08**
28/35	12	15	1	**632 229**	78	**104,29**

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	**3,60**

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	**41,48**

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	**16,97**

Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega

modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12–25	1	**117 047**	74	**43,06**

Alicate de montagem
modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12–16	1	**264 604**	74	**83,13**

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

modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	**401 436**	74	**326,51**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- aço fosfatado

modelo 2799.7

SISI	UE	artigo	GD	€
12	1	**425 302**	74	**260,81**

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	**119,43**
18	1	**690 267**	87	**131,34**
22	1	**690 274**	87	**151,74**
28	1	**690 281**	87	**163,62**
35	1	**690 298**	87	**184,08**
42	1	**690 304**	87	**216,65**
54	1	**690 311**	87	**288,32**

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM BRONZE

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

equipamento
Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme 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 fluídos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G¼, 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	**100,81**
15	18	5	**756 871**	95	**110,65**
20	22	5	**756 888**	95	**115,93**
25	28	5	**756 895**	95	**152,53**
32	35	1	**756 901**	95	**219,27**
40	42	1	**756 918**	95	**267,13**
50	54	1	**756 925**	95	**380,37**

Válvula de assento inclinado com válvula antirretorno Easytop (válvula de passagem livre combinada com válvula antiretorno) com SC-Contur
- 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 fluídos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G¼, 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	**114,67**
15	18	5	**757 205**	95	**124,74**
20	22	5	**757 212**	95	**128,58**
25	28	5	**757 229**	95	**165,08**
32	35	1	**757 236**	95	**239,36**
40	42	1	**757 243**	95	**287,16**
50	54	1	**757 250**	95	**398,53**

Válvula antiretorno Easytop com SC-Contur
- 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 G¼, 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	**100,81**
15	18	5	**757 533**	95	**110,65**
20	22	5	**757 540**	95	**115,93**
25	28	5	**757 557**	95	**152,53**
32	35	1	**757 564**	95	**219,27**
40	42	1	**757 571**	95	**267,13**
50	54	1	**757 588**	95	**380,37**

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE

Válvula de esfera Easytop com SC-Contur
- 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), manípulo em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM

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

modelo 2275

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	**746 377**	95	**26,97**
15	18	1	**746 384**	95	**29,22**
20	22	1	**746 391**	95	**40,88**
25	28	1	**746 407**	95	**63,55**
32	35	1	**746 414**	95	**128,93**
40	42	1	**746 421**	95	**189,18**
50	54	1	**746 438**	95	**325,46**

Válvula de esfera Easytop com SC-Contur
- 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), manípulo em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM, em ambos os lados bujão de descarga G¼ com válvula de descarga G¼

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

modelo 2275.3

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	**746 681**	95	**46,06**
15	18	1	**746 698**	95	**48,86**
20	22	1	**746 704**	95	**62,95**
25	28	1	**746 711**	95	**90,46**
32	35	1	**746 728**	95	**169,79**
40	42	1	**746 735**	95	**242,99**
50	54	1	**746 742**	95	**408,22**

Válvula de esfera Easytop com SC-Contur
- 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, manípulo 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	**29,34**
15	18	½	1	**746 766**	95	**30,32**
20	22	¾	1	**746 773**	95	**39,46**
25	28	1	1	**746 780**	95	**59,43**
32	35	1¼	1	**746 797**	95	**111,64**
40	42	1½	1	**746 803**	95	**165,57**
50	54	2	1	**746 810**	95	**276,99**

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), manípulo de acionamento formato em L, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
temp. máx. de serviço 110 °C
com marca de homologação DVGW
modelo 2275.10

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	**774 851**	95	**29,83**
15	18	1	**774 868**	95	**32,36**
20	22	1	**774 875**	95	**45,23**
25	28	1	**774 882**	95	**70,34**
32	35	1	**774 899**	95	**142,67**
40	42	1	**774 905**	95	**209,43**
50	54	1	**774 912**	95	**360,23**

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE

Válvula de fluxo livre Easytop
com SC-Contur
- 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	**79,46**
18	1	**747 329**	95	**84,41**
22	1	**747 336**	95	**89,97**

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR, VÁLVULAS RETAS DE ENCASTRAR

Válvula de fluxo livre de encastrar Easytop
com SC-Contur
- conexões de prensar

equipamento
Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme 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	**84,74**
18	45–130	1	**747 350**	95	**90,13**
22	45–130	1	**747 367**	95	**95,36**

PM = profundidade de montagem

Válvula reta de encastrar Easytop com SC-Contur
- 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

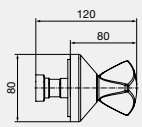
DN	d	PM	UE	artigo	GD	€
15	15	45–130	1/5	**755 591**	95	**101,69**
15	18	45–130	1/5	**755 607**	95	**106,02**
20	22	45–130	5	**755 614**	95	**116,50**
25	28	45–130	1/5	**755 621**	95	**152,36**

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	**75,88**



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	**51,18**
cromado/azul	1	**275 075**	95	**51,18**

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	**59,29**
18	15	1	**493 332**	85	**59,29**
22	15	1	**493 356**	85	**60,30**
22	18	1	**493 349**	85	**60,30**

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	**35,27**
18	15	2	**322 427**	85	**36,79**
22	15	2	**323 370**	85	**40,25**
28	15	2	**323 363**	85	**42,99**

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	**36,53**
22	15	5	**325 978**	85	**37,44**

LIGAÇÕES DO RADIADOR

Conjunto de conexão
- para peça de ligação da válvula e radiador na válvula de radiador com R¾

modelo 1096.9

QC	UE	artigo	GD	€
2	10	**308 872**	78	**6,22**

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	½	1	**326 364**	85	**29,13**

Detentor Sanpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2272.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	**326 357**	85	**27,97**

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	**2,46**

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	**3,51**

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	**1,72**

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

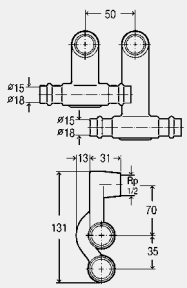
Espelho duplo
- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.6

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	15	50	10	**135 959**	78	**3,27**

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
Uniões roscadas, o-rings em EPDM

modelo 2273.1

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	**446 628**	85	**68,62**
18	½	18	1	**446 635**	85	**68,62**

Conjunto de ligação do radiador
- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento
Uniões 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	**54,18**

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	**241,11**

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	**465,23**

Molde
- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos

modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12–54	1	**625 085**	74	**14,71**

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

ACESSÓRIOS O-RINGS

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

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	**288 600**	87	**0,67**
	14	14,1	2,5	10	**448 370**	87	**0,58**
	15	15,1	2,6	10	**183 400**	87	**0,48**
	16	16	2,6	10	**448 387**	87	**0,64**
	18	18,2	2,6	10	**281 595**	87	**0,64**
✓	22	22,2	3,1	10	**183 523**	87	**0,64**
✓	28	28,3	3,1	10	**184 452**	87	**0,67**
✓	35	35,4	3,25	10	**181 208**	87	**0,93**
✓	42	42,4	4,13	10	**184 940**	87	**1,67**
✓	54	54,4	4,13	10	**191 153**	87	**2,25**

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	**2,81**

VdS = homologação VdS

O-ring
EPDM
- para Sanpress XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
- EPDM
- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2289XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	10	**364 816**	88	**4,41**
88,9	90	5	10	**364 823**	88	**7,69**
108,0	109	5	10	**364 830**	88	**13,53**

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	**2,88**
	15	15,1	2,6	5	**459 390**	87	**2,99**
	18	18,2	2,6	5	**459 406**	87	**3,25**
✓	22	22,2	3,1	5	**459 413**	87	**4,36**
✓	28	28,3	3,1	5	**459 420**	87	**5,08**
✓	35	35,4	3,25	5	**459 437**	87	**6,08**
✓	42	42,4	4,13	5	**459 444**	87	**10,20**
✓	54	54,4	4,13	1	**459 451**	87	**13,18**

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	**8,48**

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

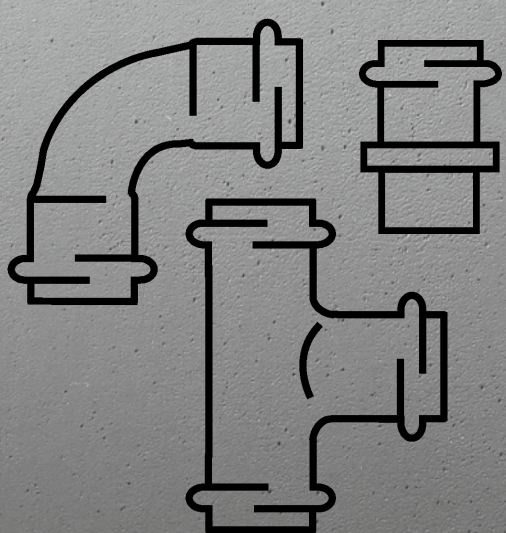
aviso
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	**459 468**	88	**25,72**
88,9	90	5	1	**459 475**	88	**30,23**
108,0	109	5	1	**459 482**	88	**36,55**

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE TUBAGEM

Profipress S com SC-Contur



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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

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

Acessórios de prensar com SC-Contur
As ligações inadvertidamente não prensadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade.
A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:
Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 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 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
d12–35

Ferramentas
A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. 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
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 prensar testado de acordo com a folha de trabalho W 534 da DVGW e com marca de homologação DVGW.
Acessório de prensar adequado para tubos de cobre conforme a DIN EN 1057 e a folha de trabalho GW 392 da DVGW.

Condições de funcionamento de sistemas de energia solar (coletores planos e de vácuo)
Temperatura de serviço máx. 140 °C / 284 °F
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 prensar Profiress S é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar
Cobre: 99,9 % Cu-DHP
Bronze: CC499K
Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

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

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

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

ÍNDICE

Curvas 32
Peças em T 32
Peças/curvas de transição 33
Uniões 33
Reduções 33
Uniões roscadas 34
Juntas de dilatação 34

Acessórios
Ferramentas 35
O-rings 35

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.

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	**3,58**
15	5	**628 178**	86	**3,58**
18	5	**628 185**	86	**4,78**
22	5	**628 192**	86	**5,90**
28	5	**628 208**	86	**12,46**
35	1	**628 215**	86	**24,86**

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	**3,37**
15	5	**628 239**	86	**3,25**
18	5	**628 246**	86	**4,50**
22	5	**628 253**	86	**5,86**
28	5	**628 260**	86	**13,65**
35	1	**628 277**	86	**24,58**

Curva 45° Profipress S
com SC-Contur
- cobre
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em FKM
modelo 4526

d	UE	artigo	GD	€
12	5	**628 284**	86	**3,95**
15	5	**628 291**	86	**3,95**
18	5	**628 307**	86	**4,18**
22	5	**628 314**	86	**5,09**
28	5	**628 321**	86	**16,30**
35	1	**628 338**	86	**23,41**

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	**3,15**
15	5	**628 352**	86	**3,09**
18	5	**628 369**	86	**4,13**
22	5	**628 376**	86	**4,55**
28	5	**628 383**	86	**16,15**
35	1	**628 390**	86	**22,65**

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	**5,43**
15	12	15	5	**628 420***	86	**6,29**
15	15	15	5	**628 413**	86	**5,43**
18	15	18	5	**628 444**	86	**6,72**
18	18	18	5	**628 437**	86	**7,37**
22	15	22	5	**627 843**	86	**8,02**
22	18	22	5	**628 550**	86	**10,29**
22	22	22	5	**628 451**	86	**9,48**
28	15	28	5	**628 574**	86	**19,67**
28	18	28	5	**628 581**	86	**27,20**
28	22	28	5	**628 598**	86	**19,57**
28	28	28	5	**628 567**	86	**17,23**
35	22	35	1	**628 611**	86	**26,60**
35	28	35	1	**628 628**	86	**27,95**
35	35	35	1	**628 604**	86	**29,20**

* = 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	**15,27**
18	½	18	5	**628 642**	87	**26,58**
22	½	22	5	**628 659**	87	**21,50**
28	½	28	5	**628 666**	87	**30,44**
35	½	35	1	**628 673**	87	**42,48**

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	⅜	5	**628 680**	87	**5,23**
12	½	5	**628 703**	87	**3,72**
15	½	5	**628 697**	87	**3,72**
18	½	5	**628 710**	87	**4,88**
18	¾	5	**628 727**	87	**5,76**
22	¾	5	**628 734**	87	**7,53**
22	1	5	**628 741**	87	**9,79**
28	1	5	**628 758**	87	**13,55**
28	1¼	5	**628 765**	87	**28,09**
35	1	1	**628 772**	87	**31,02**
35	1¼	1	**627 232**	87	**29,78**
35	1½	1	**627 249**	87	**32,23**

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	¾	5	**629 137**	87	**8,27**
22	1	5	**629 144**	87	**11,67**

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	⅜	5	**628 857**	87	**4,71**
15	½	5	**628 864**	87	**4,71**
18	½	5	**628 871**	87	**6,65**
18	¾	5	**628 888**	87	**12,04**
22	¾	5	**628 895**	87	**7,43**
22	1	5	**628 901**	87	**10,99**
28	1	5	**628 918**	87	**14,76**
35	1¼	1	**628 925**	87	**32,76**

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	**3,37**
15	5	**628 949**	86	**3,37**
18	5	**628 956**	86	**4,34**
22	5	**628 963**	86	**5,04**
28	5	**628 970**	86	**9,76**
35	1	**628 987**	86	**12,18**

REDUÇÕES

Peça de redução Profipress S com SC-Contur
- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em FKM
modelo 4515.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	12	5	**628 994**	86	**2,99**
18	15	5	**629 007**	86	**2,99**
22	15	5	**629 014**	86	**3,58**
22	18	5	**629 021**	86	**3,85**
28	15	5	**629 038**	86	**9,22**
28	18	5	**629 045**	86	**9,43**
28	22	5	**629 052**	86	**9,69**
35	22	1	**629 069**	86	**11,50**
35	28	1	**629 076**	86	**12,57**

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	**33,90**
18	¾	1	**629 168**	87	**41,32**
22	¾	1	**629 175**	87	**49,74**
28	1	1	**629 182**	87	**57,44**
35	1¼	1	**629 199**	87	**62,41**

* = 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	**155,20**
18	1	**629 090**	87	**170,72**
22	1	**629 106**	87	**197,27**
28	1	**629 113**	87	**212,74**
35	1	**629 120**	87	**239,22**

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	**14,71**

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

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	**2,88**
	15	15,1	2,6	5	**459 390**	87	**2,99**
	18	18,2	2,6	5	**459 406**	87	**3,25**
✓	22	22,2	3,1	5	**459 413**	87	**4,36**
✓	28	28,3	3,1	5	**459 420**	87	**5,08**
✓	35	35,4	3,25	5	**459 437**	87	**6,08**
✓	42	42,4	4,13	5	**459 444**	87	**10,20**
✓	54	54,4	4,13	1	**459 451**	87	**13,18**

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	**8,48**

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

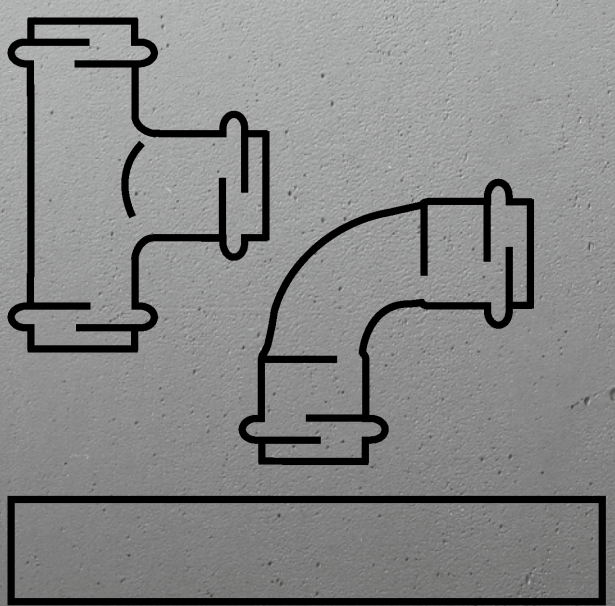
aviso
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	**artigo**	GD	**€**
76,1	77	5	1	**459 468**	88	**25,72**
88,9	90	5	1	**459 475**	88	**30,23**
108,0	109	5	1	**459 482**	88	**36,55**

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE TUBAGEM

Prestabo com SC-Contur



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 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 limpezas e salpicos de água, etc.) ou com materiais de construção com efeito corrosivo (massas, betonilhas de compensação, etc.), esta camada de galvanização não oferece uma proteção duradoura contra corrosão exterior. São recomendadas as seguintes medidas de proteção:
Utilização de mangueiras de isolamento de células fechadas na impermeabilização cuidadosa de todos os topos e arestas de corte através de uma colagem adequada.
Vedação contra humidade das tubagens instaladas através de películas de separação na estrutura de pavimento.
Instalação das tubagens fora das áreas com risco de humidade.
No caso de limpezas frequentes do pavimento com água e/ou produtos de limpeza/desinfeção, 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 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.

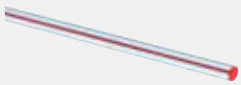
4 015211 305611

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.

ÍNDICE

Tubos	40
Curvas	41
Peças em T	43
Peças/curvas de transição	45
Uniões	47
Reduções	48
Uniões roscadas	49
Tampões, tampão	50
Flanges	51
Distribuidor da conduta, cruzetas	52
Acessórios	
Ferramentas	53
O-rings	53

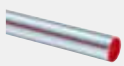
TUBOS



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	**4,48**
15	1,2	6	✓		600	**559 441**	68	**4,57**
18	1,2	6	✓		240	**559 458**	68	**5,30**
22	1,5	6	✓		420	**559 465**	68	**7,08**
28	1,5	6	✓		240	**559 472**	68	**9,93**
35	1,5	6	✓		180	**559 496**	68	**12,79**
42	1,5	6	✓		120	**559 489**	68	**16,48**
54	1,5	6	✓		60	**559 502**	68	**21,30**
12	1,2	6		✓	60	**806 408**	68	**4,48**
15	1,2	6		✓	120	**806 415**	68	**4,57**
18	1,2	6		✓	60	**806 422**	68	**5,30**
22	1,5	6		✓	60	**806 439**	68	**7,08**
28	1,5	6		✓	60	**806 446**	68	**9,93**
35	1,5	6		✓	30	**806 859**	68	**12,79**
42	1,5	6		✓	30	**806 866**	68	**16,48**
54	1,5	6		✓	30	**806 873**	68	**21,30**

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	**45,65**
76,1	2	6	✓		30	**598 334**	68	**54,62**
88,9	2	6	✓		30	**598 341**	68	**61,85**
108,0	2	6	✓		30	**598 358**	68	**72,32**
64,0	2	6		✓	6	**806 897**	68	**45,65**
76,1	2	6		✓	6	**806 903**	68	**54,62**
88,9	2	6		✓	6	**806 910**	68	**61,85**
108,0	2	6		✓	6	**806 880**	68	**72,32**

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	**9,57**
22	1,5	6	✓		420	**577 131**	68	**12,48**
28	1,5	6	✓		240	**577 148**	68	**16,48**
42	1,5	6	✓		120	**577 568**	68	**26,57**
54	1,5	6	✓		60	**577 575**	68	**34,08**
15	1,2	6		✓	120	**806 927**	68	**8,64**
18	1,2	6		✓	60	**806 934**	68	**9,57**
22	1,5	6		✓	60	**806 941**	68	**12,48**
28	1,5	6		✓	60	**806 958**	68	**16,48**
42	1,5	6		✓	30	**806 972**	68	**26,57**
54	1,5	6		✓	30	**806 989**	68	**34,08**

L = L (comprimento) em m
ag = atado grande
ap = atado pequeno

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

aviso
Não adequado para sistemas de aquecimento e de arrefecimento!
modelo 1106

VdS	d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€
	15	1,5	6	✓		600	**656 188**	68	**4,88**
	18	1,5	6	✓		240	**656 195**	68	**5,64**
✓	22	1,5	6	✓		420	**656 201**	68	**7,08**
✓	28	1,5	6	✓		240	**656 218**	68	**9,90**
✓	35	1,5	6	✓		180	**656 225**	68	**12,78**
✓	42	1,5	6	✓		120	**656 232**	68	**16,36**
✓	54	1,5	6	✓		60	**656 249**	68	**21,30**
	15	1,5	6		✓	120	**806 996**	68	**4,88**
	18	1,5	6		✓	60	**807 009**	68	**5,64**
✓	22	1,5	6		✓	60	**807 016**	68	**7,08**
✓	28	1,5	6		✓	60	**807 023**	68	**9,90**
✓	35	1,5	6		✓	30	**807 030**	68	**12,78**
✓	42	1,5	6		✓	30	**807 047**	68	**16,36**
✓	54	1,5	6		✓	30	**807 054**	68	**21,30**

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	**45,46**
✓	76,1	2	6	✓		30	**656 256**	68	**54,43**
✓	88,9	2	6	✓		30	**656 263**	68	**61,95**
✓	108,0	2	6	✓		30	**656 270**	68	**72,09**
✓	64,0	2	6		✓	6	**807 078**	68	**45,46**
✓	76,1	2	6		✓	6	**807 085**	68	**54,43**
✓	88,9	2	6		✓	6	**807 092**	68	**61,95**
✓	108,0	2	6		✓	6	**807 061**	68	**72,09**

VdS = homologação VdS
L = L (comprimento) em m
ag = atado grande
ap = atado pequeno

CURVAS

Curva 90° Prestabo
com SC-Contur
- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM
modelo 1116

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	**605 162**	69	**3,88**
	15	10	**558 123**	69	**3,99**
	18	10	**558 130**	69	**4,57**
✓	22	10	**558 147**	69	**5,48**
✓	28	5	**558 154**	69	**7,23**
✓	35	5	**558 161**	69	**14,34**
✓	42	1	**558 178**	69	**22,72**
✓	54	1	**558 185**	69	**30,46**

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	**73,97**
✓	76,1	1	**597 566**	46	**96,34**
✓	88,9	1	**597 580**	46	**115,39**
✓	108,0	1	**597 597**	46	**159,00**

VdS = homologação VdS

Curva 90° Prestabo
com SC-Contur
- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 1116.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	**605 179**	69	**3,88**
	15	10	**558 192**	69	**3,99**
	18	10	**558 208**	69	**4,57**
✓	22	10	**558 215**	69	**5,48**
✓	28	5	**558 222**	69	**7,23**
✓	35	5	**558 239**	69	**14,34**
✓	42	1	**558 246**	69	**22,72**
✓	54	1	**558 253**	69	**30,46**

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	**87,43**
✓	76,1	1	**597 658**	46	**100,22**
✓	88,9	1	**597 665**	46	**120,04**
✓	108,0	1	**597 672**	46	**165,37**

VdS = homologação VdS

Curva 45° Prestabo
com SC-Contur
- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM
modelo 1126

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	**604 448**	69	**3,95**
	15	10	**558 260**	69	**4,20**
	18	10	**558 277**	69	**4,76**
✓	22	10	**558 284**	69	**5,48**
✓	28	5	**558 291**	69	**7,23**
✓	35	5	**558 307**	69	**14,34**
✓	42	1	**558 314**	69	**22,72**
✓	54	1	**558 321**	69	**30,46**

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	**80,71**
✓	76,1	1	**597 610**	46	**99,08**
✓	88,9	1	**597 627**	46	**118,85**
✓	108,0	1	**597 634**	46	**163,78**

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	**4,02**
	15	10	**558 338**	69	**4,04**
	18	10	**558 345**	69	**4,78**
✓	22	10	**558 352**	69	**5,55**
✓	28	5	**558 369**	69	**7,20**
✓	35	5	**558 376**	69	**14,34**
✓	42	1	**558 383**	69	**22,71**
✓	54	1	**558 390**	69	**30,15**

VdS = homologação VdS

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	**84,06**
✓	76,1	1	**597 696**	46	**99,93**
✓	88,9	1	**597 702**	46	**117,25**
✓	108,0	1	**597 719**	46	**165,92**

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	**4,78**
	15	10	**601 232**	69	**5,50**
	18	10	**601 249**	69	**5,99**
✓	22	10	**601 256**	69	**6,93**

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	**7,23**
	12	15	12	10	**605 216**	69	**7,99**
	15	12	15	5	**605 209**	69	**7,78**
	15	15	15	10	**558 611**	69	**7,39**
	15	18	15	5	**642 549**	69	**11,18**
	15	22	15	10	**558 857**	69	**8,92**
	18	12	18	10	**648 596**	69	**8,15**
	18	15	18	10	**558 680**	69	**7,99**
	18	18	15	10	**704 681**	69	**8,09**
	18	18	18	10	**558 628**	69	**7,99**
	18	22	18	10	**558 864**	69	**9,04**
	22	12	22	10	**648 602**	69	**8,92**
	22	15	15	5	**642 617**	69	**17,23**
	22	15	22	10	**558 697**	69	**8,46**
	22	18	18	5	**642 648**	69	**20,06**
	22	18	22	10	**558 703**	69	**8,62**
	22	22	15	5	**642 655**	69	**16,51**
✓	22	22	22	10	**558 635**	69	**8,58**
✓	22	28	22	10	**558 871**	69	**12,53**
	28	15	28	5	**558 710**	69	**12,06**
	28	18	28	5	**558 727**	69	**12,25**
✓	28	22	22	5	**642 693**	69	**20,92**
✓	28	22	28	5	**558 734**	69	**12,41**
✓	28	28	28	5	**558 642**	69	**11,43**
	35	15	35	5	**558 741**	69	**17,39**
	35	18	35	5	**558 758**	69	**17,60**
✓	35	22	35	5	**558 765**	69	**17,92**
✓	35	28	35	5	**558 772**	69	**18,23**
✓	35	35	35	5	**558 659**	69	**17,79**
	42	15	42	1	**642 556**	69	**23,79**
	42	18	42	1	**704 698**	69	**24,23**
✓	42	22	42	1	**558 789**	69	**24,57**
✓	42	28	42	1	**558 796**	69	**24,88**
✓	42	35	42	1	**558 802**	69	**24,29**
✓	42	42	42	1	**558 666**	69	**26,25**
	54	15	54	1	**642 570**	69	**28,76**
	54	18	54	1	**723 682**	69	**32,22**
✓	54	22	54	1	**558 819**	69	**30,36**
✓	54	28	54	1	**558 826**	69	**29,50**
✓	54	35	54	1	**558 833**	69	**30,32**
✓	54	42	54	1	**558 840**	69	**31,71**
✓	54	54	54	1	**558 673**	69	**31,71**

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	**169,60**
✓	64,0	35	64,0	1	**597 856**	46	**181,06**
✓	64,0	42	64,0	1	**597 863**	46	**193,99**
✓	64,0	54	64,0	1	**597 870**	46	**206,32**
✓	64,0	64,0	64,0	1	**597 801**	46	**161,37**
✓	76,1	22	76,1	1	**817 824**	46	**157,08**
✓	76,1	28	76,1	1	**597 887**	46	**184,32**
✓	76,1	35	76,1	1	**597 894**	46	**189,71**
✓	76,1	42	76,1	1	**597 900**	46	**196,09**
✓	76,1	54	76,1	1	**597 917**	46	**195,55**
✓	76,1	64,0	76,1	1	**597 924**	46	**227,44**
✓	76,1	76,1	76,1	1	**597 818**	46	**183,29**
✓	88,9	28	88,9	1	**597 931**	46	**226,53**
✓	88,9	35	88,9	1	**597 948**	46	**218,09**
✓	88,9	42	88,9	1	**597 955**	46	**228,18**
✓	88,9	54	88,9	1	**597 962**	46	**229,36**
✓	88,9	64,0	88,9	1	**597 979**	46	**253,29**
✓	88,9	76,1	88,9	1	**597 986**	46	**230,95**
✓	88,9	88,9	88,9	1	**597 825**	46	**212,46**
✓	108,0	28	108,0	1	**597 993**	46	**253,99**
✓	108,0	35	108,0	1	**598 006**	46	**257,11**
✓	108,0	42	108,0	1	**598 013**	46	**258,90**
✓	108,0	54	108,0	1	**598 020**	46	**259,74**
✓	108,0	64,0	108,0	1	**598 037**	46	**296,57**
✓	108,0	76,1	108,0	1	**598 044**	46	**265,99**
✓	108,0	88,9	108,0	1	**598 051**	46	**267,44**
✓	108,0	108,0	108,0	1	**597 832**	46	**243,99**

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	**17,46**
	15	½	15	5	**558 888**	69	**10,79**
	18	½	18	5	**558 895**	69	**11,34**
✓	22	½	22	5	**558 901**	69	**11,83**
✓	22	¾	22	5	**641 962**	69	**12,95**
✓	28	½	28	5	**558 918**	69	**13,76**
✓	28	¾	28	5	**558 925**	69	**15,08**
✓	28	1	28	5	**688 134**	69	**25,39**
✓	35	½	35	5	**558 932**	69	**19,34**
✓	35	¾	35	5	**558 949**	69	**21,13**
✓	42	½	42	1	**558 956**	69	**28,97**
✓	42	¾	42	1	**558 963**	69	**32,65**
✓	54	½	54	1	**558 970**	69	**33,53**
✓	54	¾	54	1	**558 987**	69	**35,69**
✓	54	1	54	1	**704 704**	69	**31,78**

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	**130,72**
✓	76,1	¾	76,1	1	**598 075**	46	**171,57**
✓	88,9	¾	88,9	1	**598 082**	46	**185,71**
✓	108,0	¾	108,0	1	**598 099**	46	**223,57**

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	⅜	5	**605 247**	69	**8,27**
	12	½	5	**648 626**	69	**8,27**
	15	⅜	5	**558 994**	69	**8,30**
	15	½	5	**559 007**	69	**8,30**
	15	¾	5	**641 979**	69	**10,02**
	18	½	5	**559 014**	69	**8,69**
	18	¾	5	**559 021**	69	**9,04**
✓	22	½	5	**641 986**	69	**11,43**
✓	22	¾	10	**559 038**	69	**9,62**
✓	22	1	10	**704 797**	69	**8,76**
✓	28	½	5	**721 428**	69	**13,79**
✓	28	¾	5	**641 993**	69	**14,16**
✓	28	1	10	**559 045**	69	**12,65**
✓	28	1¼	5	**642 006**	69	**14,71**
✓	35	1	5	**704 803**	69	**15,62**
✓	35	1¼	5	**559 052**	69	**16,29**
✓	35	1½	5	**642 013**	69	**16,48**
✓	42	1¼	1	**704 810**	69	**18,25**
✓	42	1½	1	**559 069**	69	**19,34**
✓	54	2	1	**588 663**	69	**30,72**

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	**37,85**
✓	64,0	2½	1	**629 960**	46	**39,06**
✓	76,1	2½	1	**629 977**	46	**41,41**
✓	88,9	3	1	**629 984**	46	**53,86**
✓	108,0	4	1	**629 991**	46	**70,95**

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	⅜	5	**648 633**	69	**8,27**
	12	½	5	**605 254**	69	**8,27**
	15	⅜	5	**642 136**	69	**8,30**
	15	½	5	**559 557**	69	**8,30**
	15	¾	5	**642 143**	69	**10,02**
	18	½	5	**559 090**	69	**8,46**
	18	¾	5	**559 106**	69	**9,04**
✓	22	½	5	**642 150**	69	**11,43**
✓	22	¾	5	**559 113**	69	**9,62**
✓	22	1	5	**642 167**	69	**11,34**
✓	28	½	5	**704 759**	69	**12,16**
✓	28	¾	5	**642 181**	69	**14,02**
✓	28	1	5	**559 120**	69	**13,15**
✓	35	¾	5	**642 198**	69	**16,76**
✓	35	1	5	**704 766**	69	**15,62**
✓	35	1¼	5	**642 204**	69	**18,46**
✓	42	1¼	1	**704 773**	69	**19,22**
✓	42	1½	1	**642 211**	69	**24,65**
✓	54	2	1	**642 228**	69	**38,86**

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	**47,29**
✓	64,0	2½	1	**630 010**	46	**48,81**
✓	76,1	2½	1	**630 034**	46	**51,76**
✓	88,9	3	1	**630 041**	46	**67,34**
✓	108,0	4	1	**630 027**	46	**88,69**

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	⅜	5	**605 261***	69	**8,27**
	12	½	5	**605 278***	69	**8,27**
	15	½	5	**642 044**	69	**8,30**
	18	½	5	**642 051**	69	**8,71**
✓	22	¾	5	**642 082**	69	**9,90**
✓	28	1	5	**642 099**	69	**14,16**

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	½	5	**559 137**	69	**8,46**
	18	½	5	**559 144**	69	**9,48**
	18	¾	5	**559 151**	69	**9,58**
✓	22	½	5	**559 168**	69	**9,79**
✓	22	¾	5	**559 175**	69	**10,27**
✓	28	1	5	**704 780**	69	**9,22**

VdS = homologação VdS

Peça de transição Megapress
com SC-Contur
- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
	10	⅜	15	5	**740 207**	55	**21,71**
	15	½	15	5	**718 787**	55	**22,23**
	15	½	18	5	**767 600**	55	**23,93**
	20	¾	15	5	**734 121**	55	**23,90**
✓	20	¾	22	5	**718 794**	55	**24,67**
	25	1	15	5	**734 138**	55	**26,06**
✓	25	1	28	5	**718 800**	55	**29,41**
✓	32	1¼	35	1	**718 817**	55	**36,16**
✓	40	1½	42	1	**718 824**	55	**45,62**
✓	50	2	54	1	**718 831**	55	**79,86**

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!
modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	76,1	1	**793 739**	56	**176,08**
✓	80	3	88,9	1	**793 746**	56	**165,76**
✓	100	4	108,0	1	**794 057**	56	**194,95**

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	⅜	5	**605 346***	69	**9,25**
	12	½	5	**648 640***	69	**9,58**
	15	⅜	5	**558 406**	69	**9,72**
	15	½	5	**558 413**	69	**10,16**
	18	½	5	**558 420**	69	**11,02**
✓	22	½	5	**704 643**	69	**14,09**
✓	22	¾	5	**558 437**	69	**14,39**
✓	28	1	5	**558 444**	69	**18,32**
✓	35	1¼	5	**558 451**	69	**27,44**
✓	42	1½	1	**558 468**	69	**48,34**
✓	54	2	1	**558 475**	69	**61,74**

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	⅜	5	**605 360***	69	**11,46**
	12	½	5	**649 951***	69	**12,44**
	15	⅜	5	**559 519**	69	**11,09**
	15	½	5	**559 526**	69	**11,43**
	18	½	5	**559 533**	69	**13,06**
✓	22	¾	5	**559 540**	69	**15,79**
✓	28	1	5	**704 667**	69	**17,06**

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	⅜	5	**605 353***	69	**9,25**
	12	½	5	**651 398***	69	**9,58**
	15	½	5	**601 300**	69	**10,11**
	18	½	5	**601 317**	69	**14,06**
✓	22	½	5	**704 650**	69	**14,09**
✓	22	¾	5	**601 324**	69	**13,93**
✓	28	1	5	**601 331**	69	**17,71**

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	**12,95**
	15	½	5	**656 478**	69	**14,02**
✓	22	½	5	**601 263**	69	**14,74**
✓	22	¾	5	**601 270**	69	**15,43**
✓	28	½	5	**601 287**	69	**18,99**
✓	28	¾	5	**601 294**	69	**20,43**
✓	28	1	5	**642 310**	69	**22,02**

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	**3,09**
	15	10	**557 980**	69	**3,22**
	18	10	**557 997**	69	**3,30**
✓	22	10	**558 000**	69	**3,50**
✓	28	5	**558 017**	69	**4,15**
✓	35	5	**558 024**	69	**7,15**
✓	42	5	**558 031**	69	**9,65**
✓	54	1	**558 048**	69	**11,62**

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	**60,53**
✓	76,1	1	**597 733**	46	**67,29**
✓	88,9	1	**597 740**	46	**77,50**
✓	108,0	1	**597 757**	46	**100,11**

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	**3,16**
	15	5	**558 055**	69	**3,43**
	18	5	**558 062**	69	**3,62**
✓	22	5	**558 079**	69	**3,99**
✓	28	5	**558 086**	69	**5,34**
✓	35	5	**558 093**	69	**10,64**
✓	42	1	**558 109**	69	**11,90**
✓	54	1	**558 116**	69	**15,79**

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	**97,50**
✓	76,1	1	**597 771**	46	**110,57**
✓	88,9	1	**597 788**	46	**124,46**
✓	108,0	1	**597 795**	46	**149,36**

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	**2,55**
	18	12	10	**605 322**	69	**2,67**
	18	15	10	**558 499**	69	**2,83**
	22	12	10	**605 339**	69	**3,20**
	22	15	10	**558 505**	69	**3,06**
	22	18	10	**558 512**	69	**3,06**
	28	15	5	**558 529**	69	**4,08**
	28	18	10	**558 536**	69	**4,18**
✓	28	22	10	**558 543**	69	**4,25**
	35	15	5	**642 730**	69	**6,53**
✓	35	22	5	**558 550**	69	**4,78**
✓	35	28	5	**558 567**	69	**4,85**
✓	42	22	5	**642 761**	69	**9,41**
✓	42	28	5	**642 778**	69	**9,58**
✓	42	35	5	**558 574**	69	**10,11**
	54	18	1	**704 728**	69	**19,29**
✓	54	22	1	**558 581**	69	**20,23**
✓	54	28	1	**558 598**	69	**21,13**
✓	54	35	1	**642 792**	69	**20,92**
✓	54	42	1	**558 604**	69	**21,85**

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	**60,53**
✓	76,1	35	1	**704 742**	46	**57,37**
✓	76,1	42	1	**704 735**	46	**57,37**
✓	76,1	54	1	**598 129**	46	**61,93**
✓	76,1	64,0	1	**598 112**	46	**63,92**
✓	88,9	54	1	**598 136**	46	**73,71**
✓	88,9	64,0	1	**598 143**	46	**79,00**
✓	88,9	76,1	1	**598 150**	46	**75,06**
✓	108,0	54	1	**598 167**	46	**79,62**
✓	108,0	64,0	1	**598 174**	46	**87,08**
✓	108,0	76,1	1	**598 181**	46	**81,08**
✓	108,0	88,9	1	**598 198**	46	**82,43**

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS

União roscada 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	**21,00**
	15	5	**559 304**	69	**21,23**
	18	5	**559 311**	69	**24,32**
✓	22	5	**559 328**	69	**30,62**
✓	28	5	**559 335**	69	**49,64**
✓	35	5	**559 342**	69	**69,22**
✓	42	1	**559 359**	69	**101,99**
✓	54	1	**559 366**	69	**162,67**

VdS = homologação VdS

União roscada 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	**10,60**
	18	¾	5	**752 637**	69	**12,62**
✓	22	¾	5	**559 250**	69	**15,79**
✓	22	1	5	**642 341**	69	**20,76**
✓	28	1	5	**559 267**	69	**24,65**
✓	35	1¼	5	**559 274**	69	**33,90**
✓	42	1½	1	**559 281**	69	**51,27**
✓	54	2	1	**559 298**	69	**116,55**

VdS = homologação VdS

União roscada 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	**11,34**
	18	½	5	**643 454**	69	**15,08**
✓	22	¾	5	**643 461**	69	**16,97**
✓	22	1	5	**643 478**	69	**19,55**
✓	28	1	5	**643 485**	69	**26,22**
✓	35	1¼	1	**643 492**	69	**36,36**
✓	42	1½	1	**643 508**	69	**54,78**
✓	54	2	1	**643 515**	69	**124,11**

VdS = homologação VdS

União roscada de ligação Prestabo com SC-Contur
- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

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

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	**752 613**	69	**10,23**
	15	¾	5	**559 182**	69	**7,72**
	15	1	5	**601 058**	69	**10,02**
	18	¾	5	**704 827**	69	**7,41**
	18	1	5	**601 065**	69	**8,37**
✓	22	¾	5	**693 091**	69	**9,27**
✓	22	1	5	**559 199**	69	**10,06**
✓	22	1¼	5	**601 072**	69	**12,62**
✓	22	1½	5	**601 089**	69	**13,27**
✓	28	1¼	5	**559 205**	69	**13,32**
✓	28	1	5	**752 620**	69	**12,36**
✓	28	1½	5	**601 102**	69	**13,65**
✓	35	1½	5	**559 212**	69	**20,06**
✓	35	2	5	**601 119**	69	**26,74**
✓	42	1¾	1	**559 229**	69	**28,41**
✓	42	2	1	**601 126**	69	**40,64**
✓	54	2⅜	1	**559 236**	69	**40,81**
✓	54	2½	1	**601 133**	69	**50,58**

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	**7,20**
	15	5	**643 584**	69	**6,57**
	18	5	**643 591**	69	**6,93**
✓	22	5	**643 607**	69	**7,37**
✓	28	5	**643 614**	69	**10,93**
✓	35	5	**643 621**	69	**12,41**
✓	42	1	**643 638**	69	**24,41**
✓	54	1	**643 645**	69	**27,37**

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	¾	1	**598 242**	46	**122,92**
✓	76,1	¾	1	**598 259**	46	**127,20**
✓	88,9	¾	1	**598 266**	46	**134,90**
✓	108,0	¾	1	**598 273**	46	**157,08**

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	**4,69**
	15	10	**559 373**	69	**4,99**
	18	10	**559 380**	69	**5,30**
✓	22	5	**559 397**	69	**5,67**
✓	28	5	**559 403**	69	**8,30**
✓	35	5	**559 410**	69	**9,44**
✓	42	1	**559 427**	69	**14,85**
✓	54	1	**559 434**	69	**16,93**

VdS = homologação VdS

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

modelo 1157.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	**598 280**	46	**69,55**
✓	76,1	1	**598 297**	46	**77,16**
✓	88,9	1	**598 303**	46	**87,13**
✓	108,0	1	**598 310**	46	**147,74**

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	**92,27**
40	42	4	100	1	**642 396**	69	**113,58**
50	54	4	110	1	**642 402**	69	**145,55**

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	**158,92**
65	64,0	4	130	1	**629 939**	46	**165,50**
65	76,1	4	130	1	**629 946**	46	**198,88**
80	88,9	4	150	1	**629 915**	46	**236,48**
100	108,0	4	170	1	**629 922**	46	**280,11**

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	**92,27**
✓	40	42	4	110	1	**643 553**	69	**113,58**
✓	50	54	4	125	1	**643 560**	69	**145,55**

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	**179,50**
✓	65	76,1	8	145	1	**598 211**	46	**191,85**
✓	80	88,9	8	160	1	**598 228**	46	**227,36**
✓	100	108,0	8	180	1	**598 235**	46	**269,99**

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	**19,62**
32/50	16	16	70	1	**494 063**	87	**30,08**
32/65	6	12	50	1	**651 251**	87	**11,41**

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	**47,81**
80/100	6	16	60	1	**651 268**[2]	87	**25,32**

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	**5,76**
15	16	1	**611 293**	87	**7,08**
20	16	10	**611 309**	87	**8,32**
25	16	10	**409 128**	87	**8,79**
32	6	5	**650 131**	87	**3,76**
32	16	10	**409 135**	87	**8,90**
40	6	5	**650 148**	87	**4,62**
40	16	10	**409 142**	87	**8,90**
50	6	5	**650 551**	87	**5,76**
50	16	10	**409 258**	87	**8,95**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	**650 575**	88	**6,69**
65	16	10	**356 293**	88	**8,97**
80	6	5	**650 582**	88	**8,48**
80	16	10	**356 309**	88	**9,23**
100	6	5	**650 599**	88	**10,36**
100	16	10	**356 316**	88	**15,39**

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	**23,00**
22	15	2	**601 164**	69	**23,67**
28	15	2	**601 171**	69	**26,09**

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	**121,20**
18/28	1	**586 560***	74	**121,20**
35/42	1	**586 577***	74	**121,20**
54	1	**588 526***	74	**145,92**

* = 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	**31,67**
35–54	2	1	**630 218***	74	**31,67**

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	**2,67**

Molde
- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos

modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12–54	1	**625 085**	74	**14,71**

ACESSÓRIOS O-RINGS

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

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	**288 600**	87	**0,67**
	15	15,1	2,6	10	**183 400**	87	**0,48**
	18	18,2	2,6	10	**281 595**	87	**0,64**
✓	22	22,2	3,1	10	**183 523**	87	**0,64**
✓	28	28,3	3,1	10	**184 452**	87	**0,67**
✓	35	35,4	3,25	10	**181 208**	87	**0,93**
✓	42	42,4	4,13	10	**184 940**	87	**1,67**
✓	54	54,4	4,13	10	**191 153**	87	**2,25**

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	**2,81**
✓	76,1	77,85	5	1	**583 705**	98	**3,93**
✓	88,9	90,7	5	1	**583 712**	98	**6,60**
✓	108,0	110,4	5	1	**583 699**	98	**10,53**

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	**2,88**
	15	15,1	2,6	5	**459 390**	87	**2,99**
	18	18,2	2,6	5	**459 406**	87	**3,25**
✓	22	22,2	3,1	5	**459 413**	87	**4,36**
✓	28	28,3	3,1	5	**459 420**	87	**5,08**
✓	35	35,4	3,25	5	**459 437**	87	**6,08**
✓	42	42,4	4,13	5	**459 444**	87	**10,20**
✓	54	54,4	4,13	1	**459 451**	87	**13,18**

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

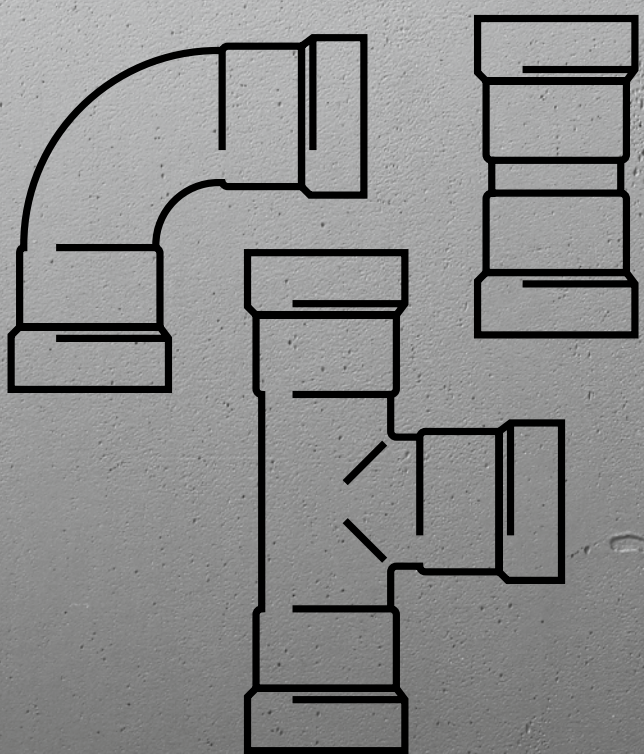
aviso
O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	**artigo**	GD	**€**
✓	64,0	66,25	5	1	**614 461**	98	**8,48**
✓	76,1	77,85	5	1	**614 485**	98	**9,81**
✓	88,9	90,7	5	1	**614 478**	98	**9,11**
✓	108,0	110,4	5	1	**614 492**	98	**13,44**

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Megapress com SC-Contur



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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
D⅜–2, 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 58
Curvas 58
Peças em T 60
Peças/curvas de transição 61
Derivações de prensar 63
Uniões 63
Reduções 64
Uniões roscadas 65
Tampões 66
Flanges 66
Válvulas de esfera em aço inoxidável 67
Conjunto de reparação para válvula de esfera 67

Acessórios
Ferramentas 68
O-rings 68

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.
⅜	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	⅜	10	**739 362**	55	**12,57**
	15	½	10	**694 517**	55	**12,88**
✓	20	¾	10	**694 524**	55	**14,43**
✓	25	1	5	**694 531**	55	**17,44**
✓	32	1¼	1	**694 548**	55	**26,18**
✓	40	1½	1	**694 555**	55	**29,62**
✓	50	2	1	**694 562**	55	**49,79**

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	⅜	10	**739 386**	55	**12,57**
	15	½	10	**694 630**	55	**12,88**
✓	20	¾	10	**694 647**	55	**14,43**
✓	25	1	5	**694 654**	55	**17,44**
✓	32	1¼	1	**694 661**	55	**26,18**
✓	40	1½	1	**694 678**	55	**29,62**
✓	50	2	1	**694 685**	55	**49,79**

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	⅜	10	**739 379**	55	**13,69**
	15	½	10	**694 579**	55	**14,02**
✓	20	¾	10	**694 586**	55	**15,53**
✓	25	1	5	**694 593**	55	**18,83**
✓	32	1¼	1	**694 609**	55	**25,08**
✓	40	1½	1	**694 616**	55	**28,11**
✓	50	2	1	**694 623**	55	**45,95**

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	⅜	10	**739 393**	55	**12,48**
	15	½	10	**694 692**	55	**12,76**
✓	20	¾	10	**694 708**	55	**14,11**
✓	25	1	5	**694 715**	55	**17,13**
✓	32	1¼	1	**694 722**	55	**25,08**
✓	40	1½	1	**694 739**	55	**28,11**
✓	50	2	1	**694 746**	55	**45,95**

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	⅜	⅜	⅜	5	**739 423**	55	**16,06**
	15	½	½	½	5	**694 968**	55	**16,43**
	20	¾	½	¾	5	**695 026**	55	**25,20**
✓	20	¾	¾	¾	5	**694 975**	55	**26,37**
	25	1	½	1	5	**695 033**	55	**32,67**
✓	25	1	¾	1	5	**695 040**	55	**35,23**
✓	25	1	1	1	5	**699 024**	55	**36,02**
	32	1¼	½	1¼	1	**747 794**	55	**57,34**
✓	32	1¼	¾	1¼	1	**695 057**	55	**54,83**
✓	32	1¼	1	1¼	1	**695 095**	55	**61,55**
✓	32	1¼	1¼	1¼	1	**694 999**	55	**57,95**
	40	1½	½	1½	1	**695 064**	55	**57,34**
✓	40	1½	¾	1½	1	**695 071**	55	**54,83**
✓	40	1½	1	1½	1	**695 101**	55	**61,55**
✓	40	1½	1¼	1½	1	**695 088**	55	**62,44**
✓	40	1½	1½	1½	1	**695 002**	55	**64,00**
	50	2	½	2	1	**695 118**	55	**64,55**
✓	50	2	¾	2	1	**695 125**	55	**66,55**
✓	50	2	1	2	1	**695 132**	55	**67,06**
✓	50	2	1¼	2	1	**695 149**	55	**70,95**
✓	50	2	1½	2	1	**695 156**	55	**72,39**
✓	50	2	2	2	1	**695 019**	55	**77,99**

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	½	½	½	5	**695 163**	55	**20,44**
✓	20	¾	½	¾	5	**695 170**	55	**22,74**
✓	25	1	½	1	5	**695 187**	55	**25,48**
✓	25	1	¾	1	5	**695 194**	55	**24,86**
✓	32	1¼	½	1¼	1	**695 200**	55	**57,51**
✓	32	1¼	¾	1¼	1	**755 843**	55	**59,37**
✓	32	1¼	1	1¼	1	**755 959**	55	**62,30**
✓	40	1½	½	1½	1	**695 217**	55	**66,67**
✓	40	1½	¾	1½	1	**695 224**	55	**69,81**
✓	40	1½	1	1½	1	**695 231**	55	**82,97**
✓	50	2	½	2	1	**695 248**	55	**83,04**
✓	50	2	¾	2	1	**695 255**	55	**82,32**
✓	50	2	1	2	1	**695 262**	55	**95,09**

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	⅜	⅜	10	**740 177**	55	**13,15**
	10	⅜	½	10	**740 160**	55	**13,15**
	15	½	½	10	**695 279**	55	**13,44**
✓	20	¾	¾	10	**695 286**	55	**14,93**
✓	25	1	1	5	**695 293**	55	**18,11**
✓	32	1¼	1¼	1	**695 309**	55	**22,11**
✓	40	1½	1½	1	**695 316**	55	**25,93**
✓	50	2	2	1	**695 323**	55	**35,13**

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	¾	1	**793 401**[1,2]	55	**63,00**
32	38	25	1	1	**793 395**[1,2]	55	**64,41**
32	38	32	1¼	1	**793 418**[1,2]	55	**66,44**
40	44,5	25	1	1	**754 860**[3,4]	55	**67,72**
40	44,5	32	1¼	1	**783 112**[3,4]	55	**88,60**
40	44,5	40	1½	1	**783 129**[3,4]	55	**93,51**
50	57	32	1¼	1	**754 877**[1,5]	55	**82,22**
50	57	40	1½	1	**783 136**[1,5]	55	**97,32**
50	57	50	2	1	**783 143**[1,5]	55	**112,30**

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	⅜	⅜	10	**740 184**	55	**11,37**
	10	⅜	½	10	**740 191**	55	**11,37**
	15	½	½	10	**695 330**	55	**11,64**
✓	20	¾	¾	10	**695 347**	55	**13,34**
✓	25	1	1	5	**695 354**	55	**17,34**
✓	32	1¼	1¼	5	**695 361**	55	**20,32**
✓	40	1½	1½	1	**695 378**	55	**23,93**
✓	50	2	2	1	**695 385**	55	**35,13**

VdS = homologação VdS

Peça de transição Megapress
com SC-Contur
- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
	10	⅜	15	5	**740 207**	55	**21,71**
	15	½	15	5	**718 787**	55	**22,23**
	15	½	18	5	**767 600**	55	**23,93**
	20	¾	15	5	**734 121**	55	**23,90**
✓	20	¾	22	5	**718 794**	55	**24,67**
	25	1	15	5	**734 138**	55	**26,06**
✓	25	1	28	5	**718 800**	55	**29,41**
✓	32	1¼	35	1	**718 817**	55	**36,16**
✓	40	1½	42	1	**718 824**	55	**45,62**
✓	50	2	54	1	**718 831**	55	**79,86**

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	**34,48**
15	½	18	5	**754 679**	55	**34,48**
20	¾	22	5	**736 279**	55	**37,41**
25	1	28	5	**736 293**	55	**42,08**
32	1¼	35	1	**736 309**	55	**61,04**
40	1½	42	1	**736 316**	55	**63,16**
50	2	54	1	**736 323**	55	**112,93**

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	**31,00**
✓	32	1¼	42,4	1	**718 756**	55	**33,55**
✓	40	1½	48,3	1	**718 763**	55	**42,18**
✓	50	2	60,3	1	**718 770**	55	**78,22**

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	**17,20**
✓	25	1	¾	5	**758 585**	55	**17,27**
✓	32	1¼	½	1	**758 592**	55	**23,20**
✓	32	1¼	¾	1	**758 608**	55	**23,69**
✓	32	1¼	1	1	**758 615**	55	**24,13**

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	**53,13**
2	¾	1	**731 175**	55	**53,13**
2½	¾	1	**731 182**	55	**53,13**
3	¾	1	**731 199**	55	**53,13**
4	¾	1	**731 205**	55	**53,13**
5	¾	1	**731 212**	55	**53,13**
6	¾	1	**731 229**	55	**53,13**

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	**12,13**

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	⅜	10	**739 409**	55	**12,83**
	15	½	10	**694 753**	55	**13,15**
✓	20	¾	10	**694 760**	55	**14,11**
✓	25	1	5	**694 777**	55	**16,81**
✓	32	1¼	1	**694 784**	55	**20,57**
✓	40	1½	1	**694 791**	55	**22,93**
✓	50	2	1	**694 807**	55	**26,27**

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	⅜	10	**739 416**	55	**14,23**
	15	½	10	**694 814**	55	**14,57**
✓	20	¾	10	**694 821**	55	**16,06**
✓	25	1	5	**694 838**	55	**19,37**
✓	32	1¼	1	**694 845**	55	**24,39**
✓	40	1½	1	**694 852**	55	**27,71**
✓	50	2	1	**694 869**	55	**32,85**

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	⅜	5	**754 211**	55	**27,78**
15	½	5	**754 228**	55	**33,53**
20	¾	5	**754 235**	55	**35,76**
25	1	5	**754 242**	55	**41,36**

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	½	10	⅜	5	**739 430**	55	**15,95**
	20	¾	10	⅜	5	**739 447**	55	**20,32**
	20	¾	15	½	5	**695 392**	55	**16,34**
	25	1	15	½	5	**695 408**	55	**20,85**
✓	25	1	20	¾	5	**695 415**	55	**20,18**
	32	1¼	15	½	1	**695 422**	55	**25,48**
✓	32	1¼	20	¾	1	**695 439**	55	**25,37**
✓	32	1¼	25	1	1	**695 446**	55	**15,79**
	40	1½	15	½	1	**695 453**	55	**28,65**
✓	40	1½	20	¾	1	**695 460**	55	**26,65**
✓	40	1½	25	1	1	**695 477**	55	**28,30**
✓	40	1½	32	1¼	1	**695 484**	55	**25,53**
	50	2	15	½	1	**695 491**	55	**39,00**
✓	50	2	20	¾	1	**695 507**	55	**38,78**
✓	50	2	25	1	1	**695 514**	55	**40,34**
✓	50	2	32	1¼	1	**695 521**	55	**39,67**
✓	50	2	40	1½	1	**695 538**	55	**34,71**

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	¾	15	½	5	**734 145**	55	**25,44**
25	1	15	½	5	**734 152**	55	**30,29**

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	**67,58**
40	1½	40	44,5	1	**754 853**[3,4]	55	**72,41**
50	2	50	57	1	**754 648**[1,5]	55	**104,86**

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 roscada 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	**25,20**
✓	20	¾	¾	5	**718 909**	55	**29,83**
✓	25	1	1	5	**718 893**	55	**43,39**
✓	32	1¼	1¼	1	**718 916**	55	**55,27**
✓	40	1½	1½	1	**747 800**	55	**70,09**
✓	50	2	2	1	**747 817**	55	**106,58**

VdS = homologação VdS

União roscada 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	1	**718 886**	55	**19,60**
✓	20	¾	1	1	**718 855**	55	**24,92**
✓	25	1	1¼	1	**718 848**	55	**27,64**
✓	25	1	1½	5	**718 879**	55	**28,76**
✓	32	1¼	1½	5	**718 862**	55	**31,95**
✓	32	1¼	2	5	**725 860***	55	**42,97**
✓	40	1½	1½	1	**747 824**	55	**43,43**
✓	50	2	2	1	**747 831**	55	**64,36**
✓	50	2	2⅜	1	**806 514**	55	**84,97**

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	⅜	10	**740 153**	55	**16,74**
	15	½	10	**694 906**	55	**17,15**
✓	20	¾	10	**694 913**	55	**18,08**
✓	25	1	5	**694 920**	55	**20,36**
✓	32	1¼	1	**694 937**	55	**22,30**
✓	40	1½	1	**694 944**	55	**27,04**
✓	50	2	1	**694 951**	55	**32,95**

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	UE	artigo	GD	€
32	1¼	4	1	**721 978**	55	**74,15**
40	1½	4	1	**721 985**	55	**80,62**
50	2	4	1	**721 992**	55	**99,22**

n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
✓	32	1¼	4	1	**694 876**	55	**76,36**
✓	40	1½	4	1	**694 883**	55	**82,99**
✓	50	2	4	1	**694 890**	55	**102,16**

VdS = homologação VdS
n = quantidade de furos

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	**30,08**
32/65	6	12	50	1	**651 251**	87	**11,41**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
32	6	5	**650 131**	87	**3,76**
32	16	10	**409 135**	87	**8,90**
40	6	5	**650 148**	87	**4,62**
40	16	10	**409 142**	87	**8,90**
50	6	5	**650 551**	87	**5,76**
50	16	10	**409 258**	87	**8,95**

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

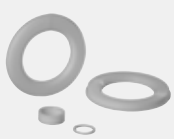
equipamento
Corpo da válvula em aço inoxidável, eixo de comutação, caixa de empanque e esfera de aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM, anéis de corte, anéis de separação, manípulo de acionamento formato em L

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	**147,67**
20	¾	1	**787 172**	95	**164,58**
25	1	1	**787 189**	95	**187,69**
32	1¼	1	**787 196**	95	**232,30**
40	1½	1	**787 202**	95	**261,09**
50	2	1	**787 219**	95	**339,50**

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	**26,57**
¾	1	**787 745**	95	**34,06**
1	1	**787 752**	95	**39,13**
1¼	1	**787 769**	95	**44,41**
1½, 2	1	**787 776**	95	**45,23**

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	€
⅜–4	38/44,5/57	1	**799 298**	74	**21,69**

para diâmetro externo = Ø exterior

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

Marcador Megapress
- para tubo de aço

aviso
Não adequado para identificação durável

modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	**750 091**	74	**3,37**

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!

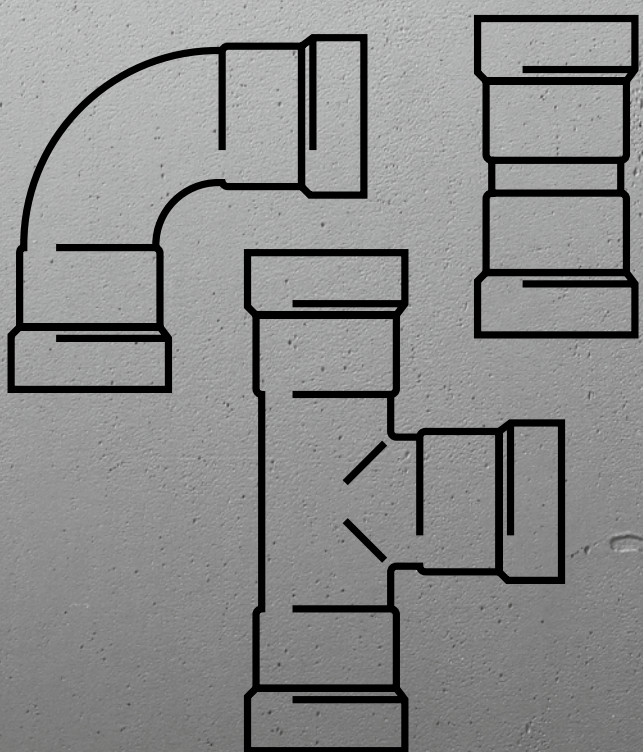
modelo 4289

VdS	para D	DN	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	⅜	10	18,0	3	10	**740 214**	55	**1,64**
	½	15	22,3	3,5	10	**719 098**	55	**1,67**
✓	¾	20	27,9	3,5	10	**719 104**	55	**1,97**
✓	1	25	34,7	3,5	10	**719 111**	55	**2,08**
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	**719 128**	55	**2,50**
✓	1½	40	49,3	4,5	10	**719 135**	55	**3,39**
✓	2	50	61,4	4,7	10	**719 142**	55	**4,48**

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Megapress S com SC-Contur



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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
D⅜–4, 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 72
Curvas 72
Peças em T 74
Peças/curvas de transição 76
Derivações de prensar 78
Uniões 78
Reduções 79
Uniões roscadas 80
Tampões 80
Flanges 81
Válvulas de esfera em aço inoxidável 83
Conjunto de reparação para válvula de esfera 84

Acessórios
Ferramentas 85
O-rings 85

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.**	**máx.**	**Espessura de parede mín.**	**máx.**
⅜	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	⅜	10	**769 819**	55	**16,55**
	✓	15	½	10	**769 826**	55	**14,86**
✓	✓	20	¾	10	**769 833**	55	**16,65**
✓	✓	25	1	5	**769 840**	55	**20,11**
✓	✓	32	1¼	1	**769 857**	55	**30,15**
✓	✓	40	1½	1	**769 864**	55	**44,65**
✓	✓	50	2	1	**769 871**	55	**57,32**

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	**115,92**
✓	80	3	1	**751 623**	56	**137,64**
✓	100	4	1	**751 630**	56	**187,39**

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	⅜	10	**769 956**	55	**14,48**
	✓	15	½	10	**769 963**	55	**14,86**
✓	✓	20	¾	10	**769 970**	55	**16,65**
✓	✓	25	1	5	**769 987**	55	**20,11**
✓	✓	32	1¼	1	**769 994**	55	**30,15**
✓	✓	40	1½	1	**770 006**	55	**34,11**
✓	✓	50	2	1	**770 013**	55	**57,32**

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	**118,18**
✓	80	3	1	**751 685**	56	**140,32**
✓	100	4	1	**751 692**	56	**191,06**

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	⅜	10	**769 888**	55	**20,62**
	✓	15	½	10	**769 895**	55	**21,09**
✓	✓	20	¾	10	**769 901**	55	**23,02**
✓	✓	25	1	5	**769 918**	55	**27,30**
✓	✓	32	1¼	1	**769 925**	55	**35,43**
✓	✓	40	1½	1	**769 932**	55	**39,37**
✓	✓	50	2	1	**769 949**	55	**52,90**

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	**115,25**
✓	80	3	1	**751 654**	56	**137,02**
✓	100	4	1	**751 661**	56	**186,53**

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	⅜	10	**770 020**	55	**19,06**
	✓	15	½	10	**770 037**	55	**19,44**
✓	✓	20	¾	10	**770 044**	55	**21,22**
✓	✓	25	1	5	**770 051**	55	**25,08**
✓	✓	32	1¼	1	**770 068**	55	**28,88**
✓	✓	40	1½	1	**770 075**	55	**39,37**
✓	✓	50	2	1	**770 082**	55	**52,90**

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	**117,85**
✓	80	3	1	**751 715**	56	**139,72**
✓	100	4	1	**751 722**	56	**192,62**

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	⅜	⅜	⅜	5	**770 150**	55	**26,46**
	✓	15	½	½	½	5	**770 167**	55	**27,04**
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	**770 174**	55	**30,41**
	✓	25	1	½	1	5	**770 228**	55	**37,62**
✓	✓	25	1	1	1	5	**770 181**	55	**41,44**
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	**770 235**	55	**63,09**
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	**770 198**	55	**66,71**
	✓	40	1½	½	1½	1	**770 242**	55	**66,00**
✓	✓	40	1½	1	1½	1	**770 259**	55	**70,83**
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	**770 204**	55	**73,62**
✓	✓	50	2	¾	2	1	**770 266**	55	**76,60**
✓	✓	50	2	1¼	2	1	**770 273**	55	**81,67**
✓	✓	50	2	2	2	1	**770 211**	55	**89,72**

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	**222,30**
✓	65	2½	1¼	2½	1	**751 968**	56	**228,78**
✓	65	2½	1½	2½	1	**751 975**	56	**238,92**
✓	65	2½	2	2½	1	**751 982**	56	**265,30**
✓	65	2½	2½	2½	1	**751 524**	56	**214,99**
✓	80	3	1	3	1	**751 999**	56	**254,65**
✓	80	3	1¼	3	1	**752 002**	56	**265,25**
✓	80	3	1½	3	1	**752 019**	56	**269,25**
✓	80	3	2	3	1	**752 026**	56	**294,78**
✓	80	3	2½	3	1	**752 033**	56	**275,34**
✓	80	3	3	3	1	**751 548**	56	**248,20**
✓	100	4	1	4	1	**752 040**	56	**298,11**
✓	100	4	1¼	4	1	**752 057**	56	**301,67**
✓	100	4	1½	4	1	**752 064**	56	**305,71**
✓	100	4	2	4	1	**752 071**	56	**344,06**
✓	100	4	2½	4	1	**752 088**	56	**309,76**
✓	100	4	3	4	1	**752 095**	56	**317,86**
✓	100	4	4	4	1	**751 531**	56	**284,20**

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	**28,13**
✓	✓	20	¾	½	¾	5	**770 297**	55	**26,20**
✓	✓	25	1	¾	1	5	**770 303**	55	**28,65**
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	**770 310**	55	**68,27**
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	**770 327**	55	**80,34**
✓	✓	50	2	¾	2	1	**770 334**	55	**94,74**

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	**192,32**
✓	80	3	¾	3	1	**752 118**	56	**207,69**
✓	80	3	2	3	1	**789 657**	56	**236,86**
✓	80	3	2½	3	1	**792 459**	56	**328,06**
✓	100	4	¾	4	1	**752 125**	56	**248,81**

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	⅜	⅜	10	**769 574**	55	**15,16**
	✓	15	½	½	10	**769 581**	55	**15,53**
✓	✓	20	¾	¾	10	**769 598**	55	**17,25**
✓	✓	25	1	1	5	**769 604**	55	**20,85**
✓	✓	32	1¼	1¼	1	**769 611**	55	**25,48**
✓	✓	40	1½	1½	1	**769 628**	55	**29,88**
✓	✓	50	2	2	1	**769 635**	55	**40,43**

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	**88,43**
✓	80	3	3	1	**751 562**	56	**104,72**
✓	100	4	4	1	**751 579**	56	**142,06**

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	**257,78**

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	⅜	⅜	10	**769 642**	55	**13,15**
	✓	15	½	½	10	**769 758**	55	**13,44**
✓	✓	20	¾	¾	10	**769 765**	55	**15,39**
✓	✓	25	1	1	5	**769 772**	55	**20,02**
✓	✓	32	1¼	1¼	1	**769 789**	55	**23,43**
✓	✓	40	1½	1½	1	**769 796**	55	**27,58**
✓	✓	50	2	2	1	**769 802**	55	**40,43**

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	**95,74**
✓	80	3	2	1	**789 664**	56	**109,72**
✓	80	3	3	1	**751 593**	56	**113,46**
✓	100	4	4	1	**751 609**	56	**154,08**

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	**23,00**
✓	25	1	½	1	**777 739**	55	**31,13**

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

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!
modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	76,1	1	**793 739**	56	**176,08**
✓	80	3	88,9	1	**793 746**	56	**165,76**
✓	100	4	108,0	1	**794 057**	56	**194,95**

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	**65,85**
2	¾	1	**780 487**	55	**65,85**
2½	¾	1	**780 494**	55	**65,85**
3	¾	1	**780 500**	55	**65,85**
4	¾	1	**780 517**	55	**65,85**
5	¾	1	**780 524**	55	**65,85**
6	¾	1	**780 531**	55	**65,85**

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	⅜	10	**767 617**	55	**14,81**
	✓	15	½	10	**767 624**	55	**15,16**
✓	✓	20	¾	10	**767 631**	55	**16,29**
✓	✓	25	1	5	**767 648**	55	**19,39**
✓	✓	32	1¼	1	**769 659**	55	**23,72**
✓	✓	40	1½	1	**769 666**	55	**26,39**
✓	✓	50	2	1	**769 673**	55	**30,29**

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	**82,02**
✓	80	3	1	**751 746**	56	**91,00**
✓	100	4	1	**751 753**	56	**115,85**

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	⅜	10	**769 680**	55	**16,39**
	✓	15	½	10	**769 697**	55	**16,81**
✓	✓	20	¾	10	**769 703**	55	**18,51**
✓	✓	25	1	5	**769 710**	55	**22,34**
✓	✓	32	1¼	1	**769 727**	55	**28,09**
✓	✓	40	1½	1	**769 734**	55	**31,88**
✓	✓	50	2	1	**769 741**	55	**37,85**

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	**126,62**
✓	80	3	1	**751 777**	56	**141,85**
✓	100	4	1	**751 784**	56	**169,04**

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	⅜	5	**770 341**	55	**18,39**
	✓	20	¾	10	⅜	5	**770 655**	55	**23,43**
	✓	20	¾	15	½	5	**770 662**	55	**18,83**
	✓	25	1	10	⅜	5	**770 679**	55	**23,95**
	✓	25	1	15	½	5	**770 686**	55	**24,00**
✓	✓	25	1	20	¾	5	**770 693**	55	**23,27**
✓	✓	32	1¼	25	1	1	**770 709**	55	**18,20**
✓	✓	40	1½	25	1	1	**799 304**	55	**34,37**
✓	✓	40	1½	32	1¼	1	**770 716**	55	**29,43**
✓	✓	50	2	25	1	1	**799 311**	55	**48,20**
✓	✓	50	2	32	1¼	1	**799 328**	55	**47,37**
✓	✓	50	2	40	1½	1	**770 723**	55	**39,99**

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	**78,95**
✓	80	3	50	2	1	**752 163**	56	**85,30**
✓	80	3	65	2½	1	**752 170**	56	**91,71**
✓	100	4	50	2	1	**752 187**	56	**148,57**
✓	100	4	65	2½	1	**752 194**	56	**169,29**
✓	100	4	80	3	1	**752 200**	56	**171,86**

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS

União roscada 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	**35,64**
✓	✓	20	¾	¾	1	**770 969**	55	**34,37**
✓	✓	25	1	1	1	**770 976**	55	**49,93**
✓	✓	32	1¼	1¼	1	**770 983**	55	**63,60**
✓	✓	40	1½	1½	1	**770 990**	55	**80,65**
✓	✓	50	2	2	1	**771 003**	55	**122,60**

VdS = homologação VdS
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

União roscada 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	**30,30**
✓	✓	20	¾	1	1	**777 685**	55	**36,30**
✓	✓	25	1	1¼	1	**777 692**	55	**49,48**
✓	✓	32	1¼	1½	1	**777 708**	55	**55,74**
✓	✓	40	1½	2	1	**777 746**	55	**67,64**
✓	✓	50	2	2⅜	1	**777 715**	55	**98,86**

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	⅜	10	**770 730**	55	**19,27**
	✓	15	½	10	**770 747**	55	**19,76**
✓	✓	20	¾	10	**770 754**	55	**20,83**
✓	✓	25	1	5	**770 761**	55	**23,46**
✓	✓	32	1¼	1	**770 778**	55	**25,71**
✓	✓	40	1½	1	**770 785**	55	**31,15**
✓	✓	50	2	1	**770 792**	55	**37,97**

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	**151,04**
✓	80	3	¾	1	**751 937**	56	**159,85**
✓	100	4	¾	1	**751 951**	56	**185,09**

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	UE	artigo	GD	€
✓	20	¾	4	1	**777 647**	55	**65,22**
✓	25	1	4	1	**770 808**	55	**77,46**
✓	32	1¼	4	1	**770 815**	55	**85,32**
✓	40	1½	4	1	**770 822**	55	**92,78**
✓	50	2	4	1	**770 839**	55	**114,15**

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524
n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
65	2½	4	1	**751 890**	56	**232,78**
80	3	4	1	**751 906**	56	**275,60**
100	4	4	1	**751 913**	56	**325,36**

n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
✓	✓	20	¾	4	1	**777 654**	55	**64,92**
✓	✓	25	1	4	1	**770 846**	55	**80,43**
✓	✓	32	1¼	4	1	**770 853**	55	**87,81**
✓	✓	40	1½	4	1	**770 860**	55	**95,50**
✓	✓	50	2	4	1	**770 877**	55	**117,51**

VdS = homologação VdS
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524
n = quantidade de furos

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	UE	**artigo**	GD	**€**
✓	65	2½	8	1	**751 869**	56	**224,71**
✓	80	3	8	1	**751 876**	56	**265,25**
✓	100	4	8	1	**751 883**	56	**313,79**

VdS = homologação VdS
n = quantidade de furos

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	UE	**artigo**	GD	**€**
✓	20	¾	4	1	**777 661**[1]	55	**67,58**
✓	25	1	4	1	**770 884**[1]	55	**84,18**
✓	32	1¼	4	1	**770 891**[2]	55	**92,25**
✓	40	1½	4	1	**770 907**[2]	55	**101,23**
✓	50	2	4	1	**770 914**[2]	55	**124,78**

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524
n = quantidade de furos
[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	UE	**artigo**	GD	**€**
65	2½	8	1	**770 921**[1]	56	**230,25**
80	3	8	1	**770 938**[1]	56	**279,00**
100	4	8	1	**770 945**	56	**328,32**

n = quantidade de furos
[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	**19,62**
32/50	16	16	70	1	**494 063**	87	**30,08**
32/65	6	12	50	1	**651 251**	87	**11,41**

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	**47,81**
80/100	6	16	60	1	**651 268**[2]	87	**25,32**

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	€
20	16	10	**611 309**	87	**8,32**
25	16	10	**409 128**	87	**8,79**
32	6	5	**650 131**	87	**3,76**
32	16	10	**409 135**	87	**8,90**
40	6	5	**650 148**	87	**4,62**
40	16	10	**409 142**	87	**8,90**
50	6	5	**650 551**	87	**5,76**
50	16	10	**409 258**	87	**8,95**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	**650 575**	88	**6,69**
65	16	10	**356 293**	88	**8,97**
80	6	5	**650 582**	88	**8,48**
80	16	10	**356 309**	88	**9,23**
100	6	5	**650 599**	88	**10,36**
100	16	10	**356 316**	88	**15,39**

PN = pressão nominal

VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL

Válvula de esfera Easytop
conexões de prensar Megapress S
3 peças
com SC-Contur
- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar
- fechável

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

dados técnicos
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
temp. máx. de serviço 140 °C

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

modelo 4375.8

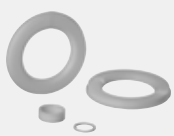
DN	D	UE	artigo	GD	€
15	½	1	**787 226**	95	**147,67**
20	¾	1	**787 233**	95	**164,58**
25	1	1	**787 240**	95	**187,69**
32	1¼	1	**787 653**	95	**222,69**
40	1½	1	**787 660**	95	**261,09**
50	2	1	**787 677**	95	**339,50**

Válvula de esfera Easytop XL
Megapress S XL conexões de prensar
3 peças
com SC-Contur
- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar
- fechável

equipamento
Corpo da válvula em aço inoxidável, eixo de comutação, caixa de empanque e esfera de aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) FKM, anéis de corte, anéis de separação, manípulo de acionamento formato em L
dados técnicos
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
temp. máx. de serviço 140 °C
aviso
O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!
modelo 4275.8XL

DN	D	UE	artigo	GD	€
65	2½	1	**802 349**	95	**1.182,78**
80	3	1	**802 554**	95	**1.359,39**
100	4	1	**802 561**	95	**1.909,08**

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	**26,57**
¾	1	**787 745**	95	**34,06**
1	1	**787 752**	95	**39,13**
1¼	1	**787 769**	95	**44,41**
1½, 2	1	**787 776**	95	**45,23**

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	**109,78**
80	3	1/5	**802 585**	95	**121,88**
100	4	1/5	**802 592**	95	**170,85**

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	€
⅜–4	38/44,5/57	1	**799 298**	74	**21,69**

para diâmetro externo = Ø exterior

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

Marcador Megapress
- para tubo de aço

aviso
Não adequado para identificação durável

modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	**750 091**	74	**3,37**

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	⅜	18,0	3	10	**771 010**	55	**4,04**
	✓	15	½	22,3	3,5	10	**771 027**	55	**3,23**
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	**771 034***	55	**3,04**
✓	✓	25	1	34,7	3,5	20	**771 041**	55	**2,51**
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	**771 058**	55	**4,44**
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	**771 065**	55	**4,90**
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	**771 072**	55	**5,78**

VdS = homologação VdS
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524
* = entrega apenas a partir do stock existente

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

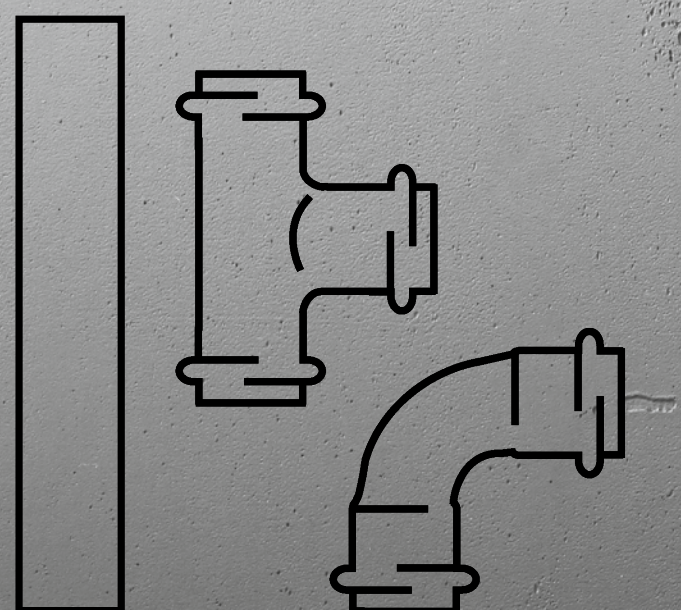
VdS	DN	para D	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	**758 653**	56	**13,29**
✓	80	3	90,7	6,5	1	**758 660**	56	**14,30**
✓	100	4	116,5	6,5	1	**758 677**	56	**19,60**

VdS = homologação VdS

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE TUBAGEM

Temponox



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 90
Curvas 90
Peças em T 92
Peças/curvas de transição 93
Uniões 95
Reduções 96
Uniões roscadas 97
Tampões, tampão 98
Flanges 98
Coletor, cruzetas 100

Acessórios
Ferramentas 101
O-rings 101

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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	€/m
15	1	6	✓		600	**591 175**	35	**5,82**
18	1	6	✓		240	**591 182**	35	**7,83**
22	1,2	6	✓		420	**591 199**	35	**9,43**
28	1,2	6	✓		240	**591 205**	35	**12,44**
35	1,5	6	✓		180	**591 212**	35	**18,56**
42	1,5	6	✓		120	**591 229**	35	**23,64**
54	1,5	6	✓		60	**591 236**	35	**30,73**
15	1	6		✓	120	**807 221**	35	**6,15**
18	1	6		✓	60	**807 238**	35	**8,21**
22	1,2	6		✓	60	**807 245**	35	**9,86**
28	1,2	6		✓	60	**807 252**	35	**13,10**
35	1,5	6		✓	30	**807 269**	35	**19,55**
42	1,5	6		✓	30	**807 276**	35	**24,87**
54	1,5	6		✓	30	**807 283**	35	**32,36**

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	€/m
64,0	1,5	6	✓		60	**792 381**	35	**44,96**
76,1	1,5	6	✓		30	**792 398**	35	**50,84**
88,9	1,5	6	✓		30	**792 404**	35	**58,05**
108,0	1,5	6	✓		30	**792 411**	35	**70,13**
64,0	1,5	6		✓	6	**807 306**	35	**47,32**
76,1	1,5	6		✓	6	**807 313**	35	**53,56**
88,9	1,5	6		✓	6	**807 337**	35	**61,15**
108,0	1,5	6		✓	6	**807 290**	35	**73,81**

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	**5,48**
18	10	**809 645**	36	**6,30**
22	10	**809 652**	36	**7,53**
28	5	**809 669**	36	**10,39**
35	5	**809 676**	36	**20,36**
42	1	**809 683**	36	**32,16**
54	1	**809 690**	36	**42,97**

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	**135,67**
88,9	1	**808 891**	37	**162,46**
108,0	1	**808 907**	37	**223,88**

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	**5,76**
18	10	**808 938**	36	**6,67**
22	10	**808 945**	36	**7,86**
28	5	**809 751**	36	**10,39**
35	5	**809 768**	36	**20,36**
42	1	**809 775**	36	**32,16**
54	1	**809 782**	36	**42,97**

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	**137,11**
88,9	1	**809 812**	37	**164,16**
108,0	1	**809 829**	37	**226,15**

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	**5,81**
18	10	**809 850**	36	**6,51**
22	10	**809 867**	36	**7,86**
28	5	**809 874**	36	**10,39**
35	5	**809 881**	36	**20,36**
42	1	**809 898**	36	**32,16**
54	1	**809 904**	36	**42,97**

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	**135,57**
88,9	1	**809 935**	37	**162,57**
108,0	1	**809 942**	37	**223,93**

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	**5,69**
18	10	**809 973**	36	**6,72**
22	10	**809 980**	36	**7,81**
28	5	**809 997**	36	**10,30**
35	5	**810 009**	36	**20,34**
42	1	**810 016**	36	**32,13**
54	1	**810 023**	36	**42,57**

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	**136,71**
88,9	1	**810 054**	37	**165,02**
108,0	1	**810 061**	37	**226,85**

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	**10,69**
18	10	**810 092**	36	**14,93**
22	10	**810 108**	36	**18,34**

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	**10,09**
15	18	15	5	**810 252**	36	**20,65**
15	22	15	10	**810 269**	36	**21,04**
18	15	18	10	**810 290**	36	**11,11**
18	18	15	10	**810 283**	36	**18,18**
18	18	18	10	**810 139**	36	**10,86**
18	22	18	10	**810 306**	36	**16,16**
22	15	15	5	**810 320**	36	**24,36**
22	15	22	10	**810 337**	36	**12,15**
22	18	18	5	**810 344**	36	**28,37**
22	18	22	10	**810 351**	36	**12,27**
22	22	15	5	**810 368**	36	**29,25**
22	22	22	10	**810 146**	36	**12,23**
22	28	22	10	**810 375**	36	**25,78**
28	15	28	5	**810 382**	36	**17,15**
28	18	28	5	**810 399**	36	**17,43**
28	22	22	5	**810 405**	36	**29,58**
28	22	28	5	**810 412**	36	**17,62**
28	28	28	5	**810 153**	36	**16,23**
35	15	35	5	**810 429**	36	**24,64**
35	18	35	5	**810 436**	36	**24,95**
35	22	35	5	**810 443**	36	**25,37**
35	28	35	5	**810 450**	36	**25,83**
35	35	35	5	**810 160**	36	**25,22**
42	15	42	1	**810 467**	36	**33,67**
42	18	42	1	**810 474**	36	**32,81**
42	22	42	1	**810 481**	36	**34,78**
42	28	42	1	**810 498**	36	**35,16**
42	35	42	1	**810 504**	36	**34,36**
42	42	42	1	**810 177**	36	**37,15**
54	15	54	1	**810 511**	36	**40,58**
54	18	54	1	**810 528**	36	**44,11**
54	22	54	1	**810 535**	36	**42,85**
54	28	54	1	**810 542**	36	**41,69**
54	35	54	1	**810 559**	36	**42,83**
54	42	54	1	**810 566**	36	**44,85**
54	54	54	1	**810 184**	36	**44,85**

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	**259,46**
76,1	35	76,1	1	**810 689**	37	**266,97**
76,1	42	76,1	1	**810 696**	37	**268,15**
76,1	54	76,1	1	**810 702**	37	**267,39**
76,1	76,1	76,1	1	**810 207**	37	**257,97**
88,9	28	88,9	1	**810 726**	37	**263,22**
88,9	35	88,9	1	**810 733**	37	**276,23**
88,9	42	88,9	1	**810 740**	37	**296,37**
88,9	54	88,9	1	**810 757**	37	**313,55**
88,9	76,1	88,9	1	**810 771**	37	**315,72**
88,9	88,9	88,9	1	**810 214**	37	**298,97**
108,0	28	108,0	1	**810 788**	37	**277,79**
108,0	35	108,0	1	**810 795**	37	**298,78**
108,0	42	108,0	1	**810 801**	37	**325,60**
108,0	54	108,0	1	**810 818**	37	**355,11**
108,0	76,1	108,0	1	**810 832**	37	**363,64**
108,0	88,9	108,0	1	**810 849**	37	**365,60**
108,0	108,0	108,0	1	**810 221**	37	**343,32**

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	**16,88**
18	½	18	5	**810 870**	36	**17,46**
22	½	22	5	**810 887**	36	**17,65**
22	¾	22	5	**810 894**	36	**18,93**
28	½	28	5	**810 900**	36	**20,58**
28	¾	28	5	**810 917**	36	**21,37**
28	1	28	5	**809 072**	36	**31,48**
35	½	35	5	**809 089**	36	**30,15**
35	¾	35	5	**809 096**	36	**30,79**
42	½	42	1	**809 102**	36	**38,46**
42	¾	42	1	**809 119**	36	**46,09**
54	½	54	1	**809 126**	36	**45,65**
54	¾	54	1	**809 133**	36	**50,37**
54	1	54	1	**809 140**	36	**42,97**

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	**234,60**
88,9	¾	88,9	1	**810 979**	37	**253,95**
108,0	¾	108,0	1	**810 986**	37	**305,64**

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	⅜	5	**811 501**	36	**11,88**
15	½	5	**811 488**	36	**10,11**
15	¾	5	**811 495**	36	**12,15**
18	½	5	**811 518**	36	**12,36**
18	¾	5	**811 525**	36	**12,92**
22	½	5	**811 532**	36	**16,22**
22	¾	10	**811 549**	36	**13,02**
22	1	10	**811 556**	36	**11,99**
28	½	5	**811 563**	36	**18,92**
28	¾	5	**811 570**	36	**20,06**
28	1	5	**811 587**	36	**17,62**
28	1¼	5	**811 594**	36	**20,88**
35	1	5	**811 600**	36	**21,20**
35	1¼	5	**811 617**	36	**23,79**
35	1½	5	**811 624**	36	**25,62**
42	1¼	1	**811 631**	36	**28,46**
42	1½	1	**811 648**	36	**32,30**
54	2	1	**811 655**	36	**54,22**

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	**96,37**
88,9	3	1	**811 693**	37	**159,43**
108,0	4	1	**811 709**	37	**209,81**

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	⅜	5	**811 730**	36	**11,88**
15	½	5	**811 747**	36	**10,69**
15	¾	5	**811 754**	36	**14,27**
18	½	5	**811 761**	36	**12,15**
18	¾	5	**811 778**	36	**12,92**
22	½	5	**811 785**	36	**16,23**
22	¾	5	**811 792**	36	**13,71**
22	1	5	**811 808**	36	**16,16**
28	¾	5	**811 815**	36	**19,86**
28	1	5	**811 822**	36	**18,69**
35	¾	5	**811 839**	36	**23,76**
35	1	5	**811 846**	36	**21,20**
35	1¼	5	**811 853**	36	**26,11**
42	1¼	1	**811 860**	36	**26,00**
42	1½	1	**811 877**	36	**34,88**
54	2	1	**811 884**	36	**54,88**

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	**105,86**
88,9	3	1	**811 921**	37	**137,64**
108,0	4	1	**811 938**	37	**181,15**

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	**11,88**
18	½	5	**810 641**	36	**12,36**
22	¾	5	**812 355**	36	**14,20**
28	1	5	**812 362**	36	**20,06**

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	**12,15**
18	½	5	**812 676**	36	**13,55**
18	¾	1	**812 683**	36	**13,67**
22	½	5	**812 690**	36	**13,95**
22	¾	5	**812 706**	36	**14,60**
28	1	5	**812 713**	36	**15,72**

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	⅜	5	**812 393**	36	**16,58**
15	½	5	**812 409**	36	**14,41**
18	½	5	**812 416**	36	**15,67**
22	½	5	**812 423**	36	**19,11**
22	¾	5	**812 430**	36	**20,46**
28	1	5	**812 447**	36	**25,95**
35	1¼	5	**812 454**	36	**38,76**
42	1½	1	**812 461**	36	**68,18**
54	2	1	**812 478**	36	**86,99**

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	½	5	**812 508**	36	**14,37**
18	½	5	**812 515**	36	**19,92**
22	½	5	**812 522**	36	**19,11**
22	¾	5	**812 539**	36	**19,74**
28	1	5	**812 546**	36	**25,08**

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	⅜	5	**811 013**	36	**24,39**
15	½	5	**811 020**	36	**16,29**
18	½	5	**811 037**	36	**19,44**
22	¾	5	**811 044**	36	**26,92**
28	1	5	**811 051**	36	**27,74**

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	½	5	**811 075**	36	**23,83**
22	½	5	**811 082**	36	**28,30**
22	¾	5	**811 099**	36	**26,30**
28	½	5	**811 105**	36	**33,57**
28	¾	5	**811 112**	36	**36,09**
28	1	5	**811 129**	36	**38,88**

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	**4,62**
18	10	**808 983**	36	**4,90**
22	10	**808 990**	36	**5,09**
28	5	**809 003**	36	**6,88**
35	5	**809 010**	36	**10,16**
42	5	**809 027**	36	**13,78**
54	1	**809 034**	36	**16,58**

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	**92,08**
88,9	1	**809 164**	37	**106,08**
108,0	1	**809 171**	37	**136,97**

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	**7,09**
18	5	**809 201**	36	**7,85**
22	5	**809 225**	36	**8,90**
28	5	**809 232**	36	**10,44**
35	5	**809 249**	36	**15,11**
42	1	**809 256**	36	**16,88**
54	1	**809 263**	36	**22,39**

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	**151,25**
88,9	1	**809 294**	37	**170,20**
108,0	1	**809 300**	37	**204,22**

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	**4,11**
22	15	10	**809 355**	36	**4,44**
22	18	10	**809 362**	36	**5,09**
28	15	5	**809 379**	36	**7,90**
28	18	10	**809 386**	36	**7,81**
28	22	10	**809 393**	36	**7,74**
35	15	5	**809 409**	36	**10,95**
35	22	5	**809 416**	36	**8,99**
35	28	5	**809 423**	36	**9,08**
42	22	5	**809 430**	36	**18,11**
42	28	5	**809 447**	36	**15,72**
42	35	5	**809 454**	36	**14,37**
54	22	1	**809 461**	36	**33,78**
54	28	1	**809 478**	36	**34,39**
54	35	1	**809 485**	36	**29,58**
54	42	1	**809 492**	36	**30,90**

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	**77,50**
76,1	42	1	**809 522**	37	**77,50**
76,1	54	1	**809 539**	37	**84,76**
88,9	54	1	**809 553**	37	**100,85**
88,9	76,1	1	**809 577**	37	**102,74**
108,0	54	1	**809 584**	37	**108,95**
108,0	76,1	1	**809 607**	37	**110,88**
108,0	88,9	1	**809 614**	37	**129,67**

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 móvel é composta por latão niquelado.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1760

d	UE	artigo	GD	€
15	5	**812 232**	36	**34,55**
18	5	**812 249**	36	**39,55**
22	5	**812 256**	36	**49,71**
28	5	**812 263**	36	**80,50**
35	5	**812 270**	36	**112,16**
42	1	**810 597**	36	**165,15**
54	1	**810 603**	36	**263,37**

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 móvel é composta por latão niquelado.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1762

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	**812 140**	36	**18,57**
18	½	5	**812 157**	36	**24,57**
22	¾	5	**812 164**	36	**27,69**
22	1	5	**812 171**	36	**34,55**
28	1	5	**812 188**	36	**40,79**
35	1¼	1	**812 195**	36	**58,95**
42	1½	1	**812 201**	36	**73,99**
54	2	1	**812 218**	36	**145,00**

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 móvel é composta por latão niquelado.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1765

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	**812 065**	36	**18,88**
18	¾	5	**812 072**	36	**23,20**
22	¾	5	**812 089**	36	**26,92**
22	1	5	**812 096**	36	**33,83**
28	1	5	**812 102**	36	**38,30**
35	1¼	5	**812 119**	36	**55,06**
42	1½	1	**812 126**	36	**72,23**
54	2	1	**812 133**	36	**141,16**

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 móvel é composta por latão niquelado.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1763

d	G	UE	artigo	GD	€
15	½	5	**811 280**	36	**15,00**
15	¾	5	**811 297**	36	**13,25**
15	1	5	**811 303**	36	**16,72**
18	¾	5	**811 310**	36	**10,11**
18	1	5	**811 327**	36	**11,93**
22	¾	5	**811 334**	36	**13,04**
22	1	5	**811 341**	36	**14,30**
22	1¼	5	**811 358**	36	**23,30**
22	1½	5	**811 365**	36	**24,46**
28	1	5	**811 372**	36	**18,18**
28	1¼	5	**811 389**	36	**18,88**
28	1½	5	**811 396**	36	**18,34**
35	1½	5	**811 402**	36	**28,37**
35	2	5	**811 419**	36	**37,74**
42	1¾	1	**811 426**	36	**40,20**
42	2	1	**811 433**	36	**57,34**
54	2⅜	1	**811 440**	36	**57,60**
54	2½	1	**811 457**	36	**71,36**

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	**8,02**
18	5	**811 969**	36	**9,92**
22	5	**811 976**	36	**10,62**
28	5	**811 983**	36	**15,53**
35	5	**811 990**	36	**17,65**
42	1	**812 003**	36	**34,48**
54	1	**812 010**	36	**38,58**

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	**146,27**
88,9	¾	1	**812 041**	37	**161,39**
108,0	¾	1	**812 058**	37	**186,11**

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	UE	artigo	GD	€
32	35	4	1	**811 136**	36	**130,02**
40	42	4	1	**811 143**	36	**159,97**
50	54	4	1	**811 150**	36	**204,79**

n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
65	76,1	8	1	**811 174**	37	**288,92**
80	88,9	8	1	**811 181**	37	**342,34**
100	108,0	8	1	**811 198**	37	**406,48**

n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
32	35	4	1	**811 204**	36	**130,02**
40	42	4	1	**811 211**	36	**159,97**
50	54	4	1	**811 228**	36	**204,79**

n = quantidade de furos

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	**279,92**
80	88,9	4	1	**811 266**[2]	37	**332,74**
100	108,0	4	1	**811 273**[2]	37	**394,15**

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	**15,62**

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	**34,11**

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	**25,93**

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	**49,76**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
32	6	5	**650 131**	87	**3,76**
32	16	10	**409 135**	87	**8,90**
40	6	5	**650 148**	87	**4,62**
40	16	10	**409 142**	87	**8,90**
50	6	5	**650 551**	87	**5,76**
50	16	10	**409 258**	87	**8,95**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	**650 575**	88	**6,69**
65	16	10	**356 293**	88	**8,97**
80	6	5	**650 582**	88	**8,48**
80	16	10	**356 309**	88	**9,23**
100	6	5	**650 599**	88	**10,36**
100	16	10	**356 316**	88	**15,39**

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	**32,48**
22	15	2	**812 560**	36	**33,46**
28	15	2	**812 577**	36	**36,85**

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

Molde
- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos

modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12–54	1	**625 085**	74	**14,71**

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	**241,11**

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	**465,23**

ACESSÓRIOS O-RINGS

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

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	10	**183 400**	87	**0,48**
	18	18,2	2,6	10	**281 595**	87	**0,64**
✓	22	22,2	3,1	10	**183 523**	87	**0,64**
✓	28	28,3	3,1	10	**184 452**	87	**0,67**
✓	35	35,4	3,25	10	**181 208**	87	**0,93**
✓	42	42,4	4,13	10	**184 940**	87	**1,67**
✓	54	54,4	4,13	10	**191 153**	87	**2,25**

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	**3,93**
✓	88,9	90,7	5	1	**583 712**	98	**6,60**
✓	108,0	110,4	5	1	**583 699**	98	**10,53**

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	**2,99**
	18	18,2	2,6	5	**459 406**	87	**3,25**
✓	22	22,2	3,1	5	**459 413**	87	**4,36**
✓	28	28,3	3,1	5	**459 420**	87	**5,08**
✓	35	35,4	3,25	5	**459 437**	87	**6,08**
✓	42	42,4	4,13	5	**459 444**	87	**10,20**
✓	54	54,4	4,13	1	**459 451**	87	**13,18**

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

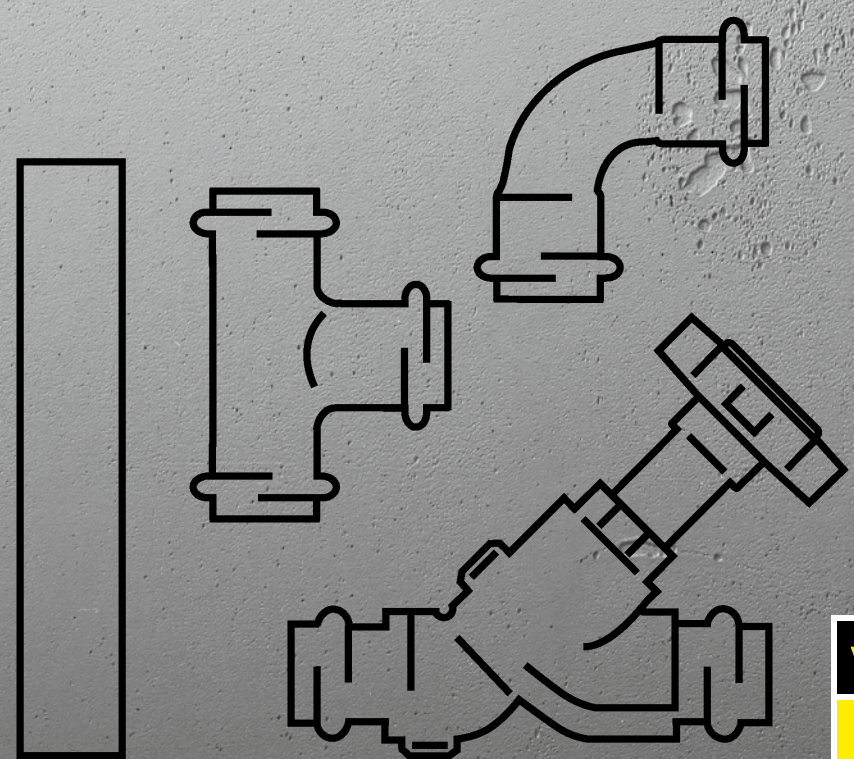
VdS	para d	Ø interior	e	UE	**artigo**	GD	**€**
✓	76,1	77,85	5	1	**614 485**	98	**9,81**
✓	88,9	90,7	5	1	**614 478**	98	**9,11**
✓	108,0	110,4	5	1	**614 492**	98	**13,44**

VdS = homologação VdS

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE TUBAGEM

Sanpress Inox com SC-Contur



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 encastrar 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 106
Curvas 107
Peças em T 109
Peças/curvas de transição 111
Uniões 113
Reduções 113
Uniões roscadas 114
Tampões, tampão 115
Flanges 116
Joelhos com pater 117
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna 118
Juntas de dilatação 119
Válvulas de retenção em aço inoxidável 119
Válvulas de esfera em aço inoxidável 120

Acessórios
Ferramentas 121
O-rings 122

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.

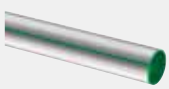
TUBOS

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	€
	15	1	6	✓		600	**615 994**	70	**8,76**
	18	1	6	✓		240	**616 007**	70	**11,79**
✓	22	1,2	6	✓		420	**616 014**	70	**14,22**
✓	28	1,2	6	✓		240	**616 021**	70	**18,83**
✓	35	1,5	6	✓		180	**616 038**	70	**28,18**
✓	42	1,5	6	✓		120	**616 045**	70	**35,93**
✓	54	1,5	6	✓		60	**616 557**	70	**46,83**
	15	1	6		✓	120	**807 351**	70	**8,76**
	18	1	6		✓	60	**807 368**	70	**11,79**
✓	22	1,2	6		✓	60	**807 375**	70	**14,22**
✓	28	1,2	6		✓	60	**807 382**	70	**18,83**
✓	35	1,5	6		✓	30	**807 399**	70	**28,18**
✓	42	1,5	6		✓	30	**807 405**	70	**35,93**
✓	54	1,5	6		✓	30	**807 412**	70	**46,83**

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	€
	64,0	2	6	✓		60	**616 564**	70	**75,13**
✓	76,1	2	6	✓		30	**616 571**	70	**88,72**
✓	88,9	2	6	✓		30	**616 588**	70	**101,43**
✓	108,0	2	6	✓		30	**616 595**	70	**122,27**
	64,0	2	6		✓	6	**807 436**	70	**75,13**
✓	76,1	2	6		✓	6	**807 443**	70	**88,72**
✓	88,9	2	6		✓	6	**807 450**	70	**101,43**
✓	108,0	2	6		✓	6	**807 429**	70	**122,27**

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	€
15	1	6	✓		600	**102 036**	70	**13,79**
22	1,2	6	✓		420	**102 708**	70	**22,44**
28	1,2	6	✓		240	**104 924**	70	**27,88**
35	1,5	6	✓		180	**108 588**	70	**40,90**
42	1,5	6	✓		120	**113 001**	70	**50,29**
54	1,5	6	✓		60	**193 676**	70	**64,79**
15	1	6		✓	120	**807 115**	70	**13,79**
18	1	6		✓	60	**807 122**	70	**16,60**
22	1,2	6		✓	60	**807 139**	70	**22,44**
28	1,2	6		✓	60	**807 146**	70	**27,88**
35	1,5	6		✓	30	**807 153**	70	**40,90**
42	1,5	6		✓	30	**807 160**	70	**50,29**
54	1,5	6		✓	30	**807 177**	70	**64,79**

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	€
64,0	2	6	✓		60	**578 626**	70	**108,93**
76,1	2	6	✓		30	**354 862**	70	**132,00**
88,9	2	6	✓		30	**354 855**	70	**150,86**
108,0	2	6	✓		30	**354 848**	70	**181,88**
64,0	2	6		✓	6	**807 191**	70	**108,93**
76,1	2	6		✓	6	**807 207**	70	**132,00**
88,9	2	6		✓	6	**807 214**	70	**150,86**
108,0	2	6		✓	6	**807 184**	70	**181,88**

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	**9,62**
	18	10	**435 646**	82	**11,00**
✓	22	10	**435 653**	82	**13,43**
✓	28	5	**435 660**	82	**17,46**
✓	35	5	**435 677**	82	**28,50**
✓	42	1/15	**435 684**	82	**46,13**
✓	54	1	**435 691**	82	**61,08**

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	**115,64**
✓	76,1	1	**482 596**	98	**136,51**
✓	88,9	1	**482 602**	98	**164,39**
✓	108,0	1	**482 619**	98	**234,06**

VdS = homologação VdS

Curva 90° Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2316.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	**435 707**	82	**9,74**
	18	10	**435 714**	82	**10,72**
✓	22	10	**435 721**	82	**13,02**
✓	28	5	**435 738**	82	**17,15**
✓	35	5	**435 745**	82	**26,69**
✓	42	1	**435 752**	82	**44,32**
✓	54	1	**435 769**	82	**63,88**

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	**115,64**
✓	76,1	1	**482 626**	98	**144,88**
✓	88,9	1	**482 633**	98	**169,95**
✓	108,0	1	**482 640**	98	**242,41**

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	**10,20**
	18	10	**435 783**	82	**11,72**
✓	22	10	**435 790**	82	**14,22**
✓	28	5	**435 806**	82	**18,27**
✓	35	5	**435 813**	82	**27,36**
✓	42	1	**435 363**	82	**45,95**
✓	54	1	**435 370**	82	**65,27**

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	**110,32**
✓	76,1	1	**482 657**	98	**133,69**
✓	88,9	1	**482 664**	98	**161,58**
✓	108,0	1	**482 671**	98	**225,64**

VdS = homologação VdS

Curva 45° Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2326.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	**435 387**	82	**9,99**
	18	10	**435 394**	82	**11,48**
✓	22	10	**435 400**	82	**13,95**
✓	28	5	**435 417**	82	**17,86**
✓	35	5	**435 424**	82	**26,83**
✓	42	1	**435 431**	82	**45,06**
✓	54	1	**435 448**	82	**63,93**

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	**101,43**
✓	76,1	1	**482 688**	98	**133,72**
✓	88,9	1	**482 695**	98	**164,36**
✓	108,0	1	**482 701**	98	**228,43**

VdS = homologação VdS

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	**48,00**
	18	10	**452 933**	82	**48,99**
✓	22	10	**452 940**	82	**54,06**

VdS = homologação VdS

União de cruzamento Sanpress
- aço inoxidável
- extremidades encaixáveis

modelo 2209.3

d	UE	artigo	GD	€
15	5	**193 324**	82	**14,02**
18	5	**289 010**	82	**27,55**
22	5	**193 331**	82	**34,06**
28	5	**193 294**	82	**46,74**

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	**15,71**
	18	15	15	10	**452 469**	82	**19,53**
	18	15	18	10	**435 929**	82	**15,58**
	18	18	18	10	**435 868**	82	**17,86**
	22	15	22	10	**435 936**	82	**18,04**
	22	18	22	10	**435 943**	82	**18,44**
✓	22	22	22	10	**435 875**	82	**18,44**
	28	15	28	5	**435 950**	82	**21,62**
	28	18	28	5	**435 967**	82	**21,04**
✓	28	22	22	5	**452 506**	82	**33,16**
✓	28	22	28	5	**435 974**	82	**21,57**
✓	28	28	28	5	**435 882**	82	**21,79**
	35	15	35	5	**435 981**	82	**27,37**
	35	18	35	1	**435 998**	82	**26,69**
✓	35	22	35	5	**436 001**	82	**27,39**
✓	35	28	35	1	**436 018**	82	**27,78**
✓	35	35	35	5	**435 899**	82	**27,11**
	42	18	42	1	**436 025**	82	**37,22**
✓	42	22	42	1	**436 032**	82	**38,97**
✓	42	28	42	1	**436 049**	82	**38,43**
✓	42	35	42	1	**435 837**	82	**39,27**
✓	42	42	42	1	**435 905**	82	**37,97**
✓	54	22	54	1	**435 844**	82	**46,53**
✓	54	28	54	1	**436 056**	82	**45,69**
✓	54	35	54	1	**436 063**	82	**47,08**
✓	54	42	54	1	**436 070**	82	**45,55**
✓	54	54	54	1	**435 912**	82	**45,65**

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	**129,30**
	64,0	28	64,0	1	**578 060**	98	**121,16**
	64,0	35	64,0	1	**578 053**	98	**130,71**
	64,0	42	64,0	1	**578 046**	98	**136,48**
	64,0	54	64,0	1	**578 039**	98	**132,00**
	64,0	64,0	64,0	1	**578 022**	98	**208,18**
✓	76,1	22	76,1	1	**483 005**	98	**200,30**
✓	76,1	28	76,1	1	**483 012**	98	**216,15**
✓	76,1	35	76,1	1	**483 029**	98	**232,09**
✓	76,1	42	76,1	1	**483 036**	98	**250,30**
✓	76,1	54	76,1	1	**482 725**	98	**239,57**
	76,1	64,0	76,1	1	**593 360**	98	**234,55**
✓	76,1	76,1	76,1	1	**482 718**	98	**229,86**
✓	88,9	22	88,9	1	**483 043**	98	**211,67**
✓	88,9	28	88,9	1	**483 050**	98	**227,53**
✓	88,9	35	88,9	1	**483 067**	98	**243,46**
✓	88,9	42	88,9	1	**483 074**	98	**261,71**
✓	88,9	54	88,9	1	**482 749**	98	**270,22**
	88,9	64,0	88,9	1	**593 377**	98	**248,43**
✓	88,9	76,1	88,9	1	**482 756**	98	**267,44**
✓	88,9	88,9	88,9	1	**482 732**	98	**264,64**
✓	108,0	22	108,0	1	**483 081**	98	**225,25**
✓	108,0	28	108,0	1	**483 098**	98	**238,90**
✓	108,0	35	108,0	1	**483 104**	98	**261,71**
✓	108,0	42	108,0	1	**483 111**	98	**273,08**
✓	108,0	54	108,0	1	**482 770**	98	**303,67**
	108,0	64,0	108,0	1	**593 384**	98	**278,76**
✓	108,0	76,1	108,0	1	**482 787**	98	**314,79**
✓	108,0	88,9	108,0	1	**482 794**	98	**320,41**
✓	108,0	108,0	108,0	1	**482 763**	98	**309,29**

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	**17,16**
	18	½	18	5	**437 152**	82	**17,34**
	18	¾	18	5	**437 169**	82	**18,81**
✓	22	½	22	5	**437 176**	82	**18,86**
✓	22	¾	22	5	**437 183**	82	**21,13**
✓	28	½	28	5	**437 190**	82	**21,65**
✓	28	¾	28	5	**437 206**	82	**22,36**
✓	28	1	28	5	**449 506**	82	**24,93**
✓	35	½	35	5	**437 213**	82	**24,99**
✓	42	½	42	1	**437 220**	82	**30,51**
✓	54	½	54	1	**437 237**	82	**36,25**

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	**25,11**
✓	22	¾	22	5	**445 980**	82	**19,57**
✓	28	¾	28	5	**445 997**	82	**31,78**
✓	35	¾	35	5	**446 000**	82	**33,97**
✓	42	¾	42	1	**446 017**	82	**38,13**
✓	54	¾	54	1	**446 024**	82	**57,67**
✓	54	1	54	1	**446 031**	82	**56,36**

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	**191,67**
	64,0	2	64,0	1	**578 152**	98	**223,74**
✓	76,1	¾	76,1	1	**482 862**	98	**220,00**
✓	76,1	2	76,1	1	**482 879**	98	**243,23**
✓	88,9	¾	88,9	1	**482 886**	98	**239,09**
✓	88,9	2	88,9	1	**482 893**	98	**253,86**
✓	108,0	¾	108,0	1	**482 909**	98	**287,64**
✓	108,0	2	108,0	1	**482 916**	98	**306,72**

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	**12,74**
	15	¾	5	**436 452**	82	**12,99**
	18	½	5	**436 469**	82	**14,06**
	18	¾	5	**436 476**	82	**13,93**
✓	22	½	5	**436 483**	82	**15,13**
✓	22	¾	5	**436 490**	82	**15,88**
✓	22	1	5	**436 506**	82	**16,71**
✓	28	¾	5	**436 513**	82	**19,37**
✓	28	1	5	**436 520**	82	**20,16**
✓	35	1	5	**436 537**	82	**25,57**
✓	35	1¼	5	**436 544**	82	**29,43**
✓	42	1½	1	**436 551**	82	**43,00**
✓	54	2	1	**436 568**	82	**57,67**

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	**238,16**
✓	76,1	2½	1	**482 923**	98	**265,06**
✓	88,9	3	1	**483 128**	98	**395,65**
✓	108,0	4	1	**482 930**	98	**501,53**

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	**13,74**
	15	¾	5	**436 582**	82	**14,32**
	18	½	5	**436 599**	82	**14,50**
	18	¾	5	**436 605**	82	**15,13**
✓	22	½	5	**436 612**	82	**15,48**
✓	22	¾	5	**436 629**	82	**18,20**
✓	22	1	5	**436 636**	82	**20,69**
✓	28	¾	5	**436 643**	82	**19,78**
✓	28	1	5	**436 650**	82	**28,25**
✓	35	1¼	5	**436 667**	82	**30,99**
✓	42	1½	1	**436 674**	82	**47,60**
✓	54	2	1	**436 681**	82	**71,22**

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	**247,62**
76,1	2½	1	**619 961**	98	**233,44**
88,9	3	1	**619 978**	98	**481,67**

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	**12,58**
18	½	5	**436 711**	82	**16,30**
18	¾	5	**436 728**	82	**16,74**
22	½	5	**436 735**	82	**15,37**
22	¾	5	**436 742**	82	**18,22**
28	1	5	**436 759**	82	**19,83**
35	1¼	5	**436 766**	82	**28,90**
42	1½	1	**436 773**	82	**42,23**
54	2	1	**436 780**	82	**56,71**

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	**12,58**
18	½	5	**436 803**	82	**16,30**
18	¾	5	**436 810**	82	**16,90**
22	½	5	**436 827**	82	**15,51**
22	¾	5	**436 834**	82	**18,22**
28	¾	5	**436 841**	82	**19,62**
28	1	5	**436 858**	82	**19,62**
35	1¼	5	**436 865**	82	**28,64**
42	1½	1	**436 872**	82	**41,86**
54	2	1	**436 889**	82	**56,18**

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	**17,64**
	18	½	5	**436 902**	82	**18,92**
	18	¾	5	**436 919**	82	**21,55**
✓	22	¾	5	**436 926**	82	**24,29**
✓	28	1	5	**436 933**	82	**30,99**
✓	35	1¼	5	**436 940**	82	**44,27**
✓	42	1½	1	**436 957**	82	**78,29**
✓	54	2	1	**436 964**	82	**100,02**

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	**20,09**
	15	¾	5	**436 988**	82	**21,30**
	18	½	5	**436 995**	82	**22,64**
	18	¾	5	**437 008**	82	**23,85**
✓	22	½	5	**437 015**	82	**28,20**
✓	22	¾	5	**437 022**	82	**27,04**
✓	22	1	5	**437 039**	82	**30,83**
✓	28	1	5	**437 046**	82	**35,08**
✓	35	1¼	5	**437 053**	82	**59,79**
✓	42	1½	1	**437 060**	82	**104,69**
✓	54	2	1	**437 077**	82	**137,48**

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	**19,86**
	18	¾	5	**437 107**	82	**22,46**
✓	22	¾	5	**437 114**	82	**26,78**
✓	28	1	5	**437 121**	82	**34,74**
✓	35	1¼	5	**437 138**	82	**59,25**

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	**6,65**
	18	10	**436 162**	82	**7,23**
✓	22	10	**436 179**	82	**8,41**
✓	28	5	**436 186**	82	**9,55**
✓	35	5	**436 193**	82	**11,86**
✓	42	5	**436 209**	82	**16,13**
✓	54	1	**436 216**	82	**19,37**

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	**79,39**
✓	76,1	1	**482 800**	98	**96,53**
✓	88,9	1	**482 817**	98	**110,27**
✓	108,0	1	**482 824**	98	**140,15**

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	**11,53**
	18	10	**436 384**	82	**12,51**
✓	22	10	**436 391**	82	**13,79**
✓	28	5	**436 407**	82	**15,36**
✓	35	5	**436 414**	82	**17,11**
✓	42	5	**436 421**	82	**19,90**
✓	54	1	**436 438**	82	**28,36**

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	**117,29**
✓	76,1	1	**482 831**	98	**142,48**
✓	88,9	1	**482 848**	98	**160,85**
✓	108,0	1	**482 855**	98	**193,00**

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	**7,23**
	22	15	10	**436 230**	82	**8,04**
	22	18	10	**436 247**	82	**8,29**
	28	15	5	**436 254**	82	**9,11**
	28	18	10	**436 261**	82	**9,23**
✓	28	22	10	**436 278**	82	**9,34**
	35	18	5	**436 285**	82	**34,97**
✓	35	22	5	**436 292**	82	**11,41**
✓	35	28	5	**436 308**	82	**14,15**
✓	42	22	5	**436 315**	82	**20,97**
✓	42	28	5	**436 322**	82	**21,79**
✓	42	35	5	**436 339**	82	**18,29**
✓	54	28	1	**436 346**	82	**29,36**
✓	54	35	1	**436 353**	82	**31,29**
✓	54	42	1	**436 360**	82	**25,34**

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	**73,71**
✓	76,1	54	1	**483 135**	98	**82,72**
	76,1	64,0	1	**578 114**	98	**106,36**
✓	88,9	54	1	**483 142**	98	**89,30**
	88,9	64,0	1	**578 121**	98	**111,95**
✓	88,9	76,1	1	**483 159**	98	**97,51**
✓	108,0	54	1	**483 166**	98	**93,88**
	108,0	64,0	1	**578 138**	98	**116,23**
✓	108,0	76,1	1	**483 173**	98	**103,08**
✓	108,0	88,9	1	**483 180**	98	**105,88**

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 móvel é composta por latão niquelado.
modelo 2360

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	5	**437 381**	82	**45,25**
	18	5	**437 398**	82	**51,22**
✓	22	5	**437 404**	82	**63,53**
✓	28	5	**437 411**	82	**97,60**
✓	35	5	**437 428**	82	**102,29**
✓	42	1	**437 435**	82	**147,37**
✓	54	1	**437 442**	82	**244,81**

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 móvel é composta por latão niquelado.
modelo 2362

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	**437 459**	82	**21,85**
	15	¾	5	**437 466**	82	**24,36**
	18	½	5	**437 473**	82	**26,46**
	18	¾	5	**437 480**	82	**27,22**
✓	22	½	5	**437 497**	82	**31,53**
✓	22	¾	5	**437 503**	82	**29,13**
✓	22	1	5	**437 510**	82	**34,90**
✓	28	¾	5	**437 527**	82	**42,04**
✓	28	1	5	**437 534**	82	**37,95**
✓	35	1¼	5	**437 541**	82	**47,51**
✓	42	1½	1	**437 558**	82	**58,65**
✓	54	2	1	**437 565**	82	**110,97**

VdS = homologação VdS

União roscada de transição Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento
O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.
modelo 2365

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	**438 258**	82	**22,22**
	15	¾	5	**438 265**	82	**23,58**
	18	½	5	**438 272**	82	**24,57**
	18	¾	5	**438 289**	82	**24,95**
✓	22	½	5	**438 296**	82	**29,90**
✓	22	¾	5	**438 302**	82	**25,86**
✓	22	1	5	**438 319**	82	**36,81**
✓	28	¾	5	**438 326**	82	**46,50**
✓	28	1	5	**438 333**	82	**43,90**
✓	35	1¼	5	**438 340**	82	**55,93**
✓	42	1½	1	**438 357**	82	**64,78**
✓	54	2	1	**438 364**	82	**111,95**

VdS = homologação VdS

União roscada de transição 90° Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento
O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2355

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	**437 299**	82	**34,99**
	18	½	5	**437 305**	82	**39,60**
	18	¾	5	**437 312**	82	**40,23**
✓	22	¾	5	**437 329**	82	**52,83**
✓	22	1	5	**437 336**	82	**59,41**
✓	28	1	5	**437 343**	82	**86,22**
✓	35	1¼	5	**437 350**	82	**90,36**
✓	42	1½	1	**437 367**	82	**130,20**
✓	54	2	1	**437 374**	82	**216,20**

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 móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2363

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	**437 572**	82	**18,36**
	15	¾	5	**437 589**	82	**15,30**
	18	½	5	**437 596**	82	**18,81**
	18	¾	5	**437 602**	82	**15,67**
✓	22	¾	5	**437 619**	82	**26,51**
✓	22	1	5	**437 626**	82	**22,08**
✓	28	1	5	**437 633**	82	**34,34**
✓	28	1¼	5	**437 640**	82	**28,67**
✓	35	1½	5	**437 862**	82	**32,48**
✓	42	1¾	1	**437 893**	82	**43,86**
✓	42	2	1	**437 923**	82	**52,65**
✓	54	2⅜	1	**437 947**	82	**59,20**
✓	54	2½	1	**437 992**	82	**71,00**

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 móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2364

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	5	**438 180**	82	**15,06**
18	¾	5	**438 197**	82	**15,43**
22	1	5	**438 203**	82	**21,69**
28	1¼	5	**438 210**	82	**28,15**
35	1½	5	**438 227**	82	**31,90**
42	1¾	1	**438 234**	82	**43,11**
54	2⅜	1	**438 241**	82	**58,16**

TAMPÕES, TAMPÃO

Tampão Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM

modelo 2356

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	**452 858**	82	**9,74**
	18	10	**452 865**	82	**11,72**
✓	22	10	**452 872**	82	**12,67**
✓	28	5	**452 889**	82	**15,27**
✓	35	5	**452 896**	82	**21,30**
✓	42	1	**452 902**	82	**46,37**
✓	54	1	**452 919**	82	**51,08**

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	**81,20**
✓	76,1	¾	1	**557 874**	98	**121,76**
✓	88,9	¾	1	**557 898**	98	**136,60**
✓	108,0	¾	1	**557 911**	98	**154,78**

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	**85,34**
✓	88,9	1	**557 904**	98	**95,18**
✓	108,0	1	**557 928**	98	**125,62**

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	**46,39**
15	1	**141 523**	87	**48,71**
18	1	**289 423**	87	**50,95**
22	1	**140 557**	87	**61,93**
28	1	**142 568**	87	**76,90**
35	1	**144 111**	87	**83,95**
42	1	**144 999**	87	**102,06**
54	1	**187 798**	87	**118,58**

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	**2,04**
42	38,5	3,7	5	**754 167**	87	**2,15**
54	51,2	4,13	5	**754 174**	87	**2,30**

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	UE	artigo	GD	€
20	22	4	1	**593 315**	82	**77,90**
25	28	4	1	**593 322**	82	**94,57**
32	35	4	1	**593 339**	82	**133,25**
40	42	4	1	**593 346**	82	**156,36**
50	54	4	1	**593 353**	82	**192,41**

n = quantidade de furos

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	UE	artigo	GD	€
	50	64,0	4	1	**616 809**	98	**222,97**
✓	65	76,1	8	1	**482 978**	98	**255,29**
✓	80	88,9	8	1	**482 985**	98	**303,16**
✓	100	108,0	8	1	**482 992**	98	**359,90**

VdS = homologação VdS
n = quantidade de furos

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	**16,85**
32/50	10/16	16	70	1	**611 279**	82	**25,93**

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	**49,76**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
10	16	1	**611 286**	87	**5,76**
15	16	1	**611 293**	87	**7,08**
20	16	10	**611 309**	87	**8,32**
25	16	10	**409 128**	87	**8,79**
32	16	10	**409 135**	87	**8,90**
40	16	10	**409 142**	87	**8,90**
50	16	10	**409 258**	87	**8,95**

PN = pressão nominal

Vedação
- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	**356 293**	88	**8,97**
80	16	10	**356 309**	88	**9,23**
100	16	10	**356 316**	88	**15,39**

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	**22,72**
18	½	5	**437 251**	82	**24,15**
22	½	5	**437 268**	82	**37,95**
22	¾	5	**437 275**	82	**33,48**
28	1	5	**437 282**	82	**42,44**

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	**45,18**

Peça em T para joelho com pater Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2317.3

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	**744 083**	82	**31,81**
22	½	22	1	**744 090**	82	**35,62**

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 ou bronze silício

equipamento
Tampão, bocal de ligação
modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
28	12	15	1	**470 289**	78	**97,29**
35	12	15	1	**470 272**	78	**100,08**
28/35	12	15	1	**632 229**	78	**104,29**

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	**3,60**

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	**41,48**

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	**16,97**

Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega

modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12–25	1	**117 047**	74	**43,06**

Alicate de montagem
modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12–16	1	**264 604**	74	**83,13**

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

modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	**401 436**	74	**326,51**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- aço fosfatado
modelo 2799.7

SISI	UE	**artigo**	GD	**€**
12	1	**425 302**	74	**260,81**

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	**119,43**
18	1	**690 267**	87	**131,34**
22	1	**690 274**	87	**151,74**
28	1	**690 281**	87	**163,62**
35	1	**690 298**	87	**184,08**
42	1	**690 304**	87	**216,65**
54	1	**690 311**	87	**288,32**

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 fluídos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G¼, 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	**197,71**
15	18	5	**757 861**	95	**206,95**
20	22	5	**757 878**	95	**216,02**
25	28	5	**757 885**	95	**285,41**
32	35	1	**757 892**	95	**361,34**
40	42	1	**757 908**	95	**442,55**
50	54	1	**757 915**	95	**636,23**

Válvula de assento inclinado com válvula antirretorno Easytop Inox (válvula de passagem livre combinada com válvula antiretorno)
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 fluídos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G¼, 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	**248,71**
15	18	5	**757 939**	95	**256,64**
20	22	5	**757 946**	95	**264,50**
25	28	5	**757 953**	95	**335,20**
32	35	1	**757 960**	95	**411,08**
40	42	1	**757 977**	95	**492,34**
50	54	1	**757 984**	95	**688,62**

Válvula antiretorno 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 G¼, 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	**216,02**
15	18	5	**758 004**	95	**223,95**
20	22	5	**758 011**	95	**231,76**
25	28	5	**758 028**	95	**303,72**
32	35	1	**758 035**	95	**377,02**
40	42	1	**758 042**	95	**463,51**
50	54	1	**758 059**	95	**659,83**

VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL

Válvula de esfera Easytop Inox
com SC-Contur
- 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	**130,20**
15	18	1	**554 736**	95	**130,74**
20	22	1	**554 743**	95	**152,41**
25	28	1	**554 750**	95	**200,00**
32	35	1	**554 767**	95	**268,78**
40	42	1	**554 774**	95	**383,23**
50	54	1	**554 781**	95	**510,90**

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	**578 671**[1]	74	**815,72**
Z2	76,1	1	**562 878**	74	**870,34**
Z2	88,9	1	**562 885**	74	**906,48**
Z2	108,0	1	**562 892**	74	**970,85**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço

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	**293,67**
Z2	42–108,0		1	**472 740**	74	**577,72**

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	**241,11**

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	**465,23**

Lámina de corte
- aço

equipamento
Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	UE	artigo	GD	€
2291.2		✓	1	**312 497**	74	**26,64**
2291.1	✓		1	**140 410**	74	**26,64**

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	**14,71**

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

ACESSÓRIOS
O-RINGS

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

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	10	**183 400**	87	**0,48**
	16	16	2,6	10	**448 387**	87	**0,64**
	18	18,2	2,6	10	**281 595**	87	**0,64**
✓	22	22,2	3,1	10	**183 523**	87	**0,64**
✓	28	28,3	3,1	10	**184 452**	87	**0,67**
✓	35	35,4	3,25	10	**181 208**	87	**0,93**
✓	42	42,4	4,13	10	**184 940**	87	**1,67**
✓	54	54,4	4,13	10	**191 153**	87	**2,25**

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	**2,81**
✓	76,1	77,85	5	1	**583 705**	98	**3,93**
✓	88,9	90,7	5	1	**583 712**	98	**6,60**
✓	108,0	110,4	5	1	**583 699**	98	**10,53**

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	**2,99**
	18	18,2	2,6	5	**459 406**	87	**3,25**
✓	22	22,2	3,1	5	**459 413**	87	**4,36**
✓	28	28,3	3,1	5	**459 420**	87	**5,08**
✓	35	35,4	3,25	5	**459 437**	87	**6,08**
✓	42	42,4	4,13	5	**459 444**	87	**10,20**
✓	54	54,4	4,13	1	**459 451**	87	**13,18**

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

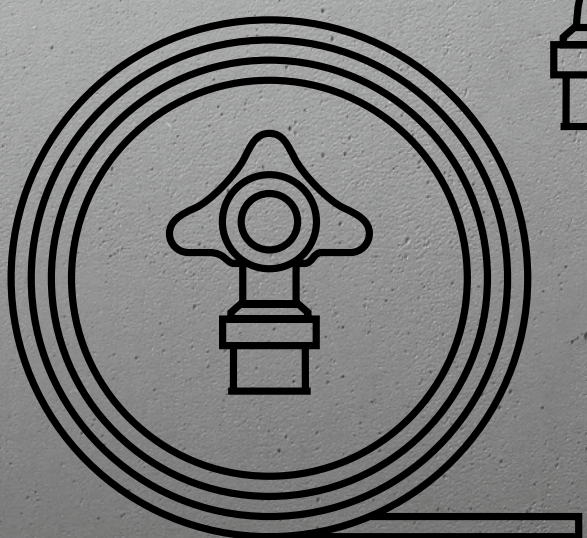
VdS	para d	Ø interior	e	UE	**artigo**	GD	**€**
✓	64,0	66,25	5	1	**614 461**	98	**8,48**
✓	76,1	77,85	5	1	**614 485**	98	**9,81**
✓	88,9	90,7	5	1	**614 478**	98	**9,11**
✓	108,0	110,4	5	1	**614 492**	98	**13,44**

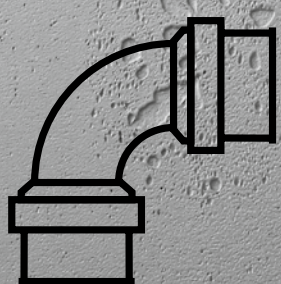
VdS = homologação VdS

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE TUBAGEM

Viega Smartpress





PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Sistema de acessórios de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em bronze e aço inoxidável e tubos multicamada. Tubo multicamada, forma estável, com barreira de oxigénio , cor: branco. Acessórios de prensar com estrutura de suporte de PPSU (polifenilsulfona) para garantia da estanquidade e da resistência mecânica da ligação. Conexão segura e rápida, sem alargamento e calibragem das extremidades dos tubos, graças a tecnologia de prensar sem o-rings em todos os diâmetros dos tubos. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Tubo multicamada
Cor exterior branca
Adequado a instalações de água potável e de aquecimento

Marcação
Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto verde na extremidade de prensar, Homologações do sistema

Acessórios de prensar com SC-Contur
As ligações inadvertidamente não prensadas tornam-se visivelmente a verter aquando do enchimento da instalação. A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:
Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 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 128
Curvas 129
Peças em T 130
Peças/curvas de transição 131
Uniões 132
Uniões roscadas 132
Tampões, tampão 133
Joelhos com pater 133
Peças de ligação Prevista 134
Unidades de montagem 135
Caixas terminais 136
Coletor 136
Válvulas de fluxo livre de encastrar 137
Instalações sanitárias e de aquecimento, PPSU 137
Ligações do radiador 138

Acessórios
Acessórios de montagem 141
Ferramentas 141

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.

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	€
16	2	0,113	5	branco	100	**607 258**	63	**2,27**
20	2,3	0,186	5	branco	50	**607 272**	63	**3,39**
25	2,8	0,296	5	branco	40	**607 289**	63	**6,90**
32	3,2	0,522	5	branco	25	**586 935**	63	**16,99**
40	3,5	0,855	5	branco	20	**586 942**	63	**31,34**
50	4	1,385	5	branco	15	**588 052**	63	**42,55**
63	4,5	2,255	5	branco	5	**588 069**	63	**60,20**

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	€
4705.01	16	2	0,113	25	branco	425	**751 425**	63	**2,79**
4705.01	16	2	0,113	50	branco	750	**751 432**	63	**2,46**
4705	16	2	0,113	100	branco	100/2000	**607 210**	63	**2,27**
4705.1	16	2	0,113	200	branco	200/2000	**679 606**	63	**2,27**
4705	20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	**607 234**	63	**3,23**
4705	25	2,8	0,296	50	branco	50/800	**607 241**	63	**5,83**
4705	32	3,2	0,522	50	branco	50/300	**699 208**	63	**10,20**

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 (λ=0,040 W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4705.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€
16	2	0,113	75	azul	75/750	**734 060**	63	**3,53**
16	2	0,113	75	vermelho	75/750	**751 401**	63	**3,53**
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	**734 077**	63	**4,58**
20	2,3	0,186	75	vermelho	75/600	**751 418**	63	**4,58**

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 (λ=0,040 W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4705.6

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€
25	2,8	0,296	25	azul	25/350	**607 388**	63	**8,88**
25	2,8	0,296	25	vermelho	25/350	**784 805**	63	**8,88**
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	**761 202**	63	**12,51**
32	3,2	0,522	25	vermelho	25/200	**784 812**	63	**12,51**

L = L (comprimento) em m

NOVO

Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro
- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável

equipamento
Isolamento integrado 13 mm cinzento (λ=0,040 W/(mK)), película de proteção em PE
modelo 4705.4

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€
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	€
16	2	0,113	200	branco	200/2000	**662 585**	63	**2,06**
20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	**662 592**	63	**2,92**

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 (λ=0,040 W/(mK)), película de proteção em PE
modelo 4708.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€
16	2	0,113	75	azul	75/750	**662 622**	63	**3,22**
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	**662 639**	63	**4,20**

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	**5,16**
20	10	**729 851**	16	**7,23**
25	5	**729 868**	16	**11,88**
32	5	**729 875**	16	**20,37**
40	1	**731 922**	17	**30,46**
50	1	**731 939**	17	**42,55**
63	1	**731 946**	17	**74,60**

Curva 45° Viega Smartpress com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6726

d	UE	artigo	GD	€
25	5	**730 154**	16	**12,99**
32	5	**730 161**	16	**23,08**
40	1	**733 995**	17	**35,02**
50	1	**734 008**	17	**48,93**
63	1	**734 015**	17	**85,81**

PEÇAS EM T

Peça em T Viega Smartpress com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6718

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
16	16	16	10	**729 929**	16	**7,67**
16	20	16	5	**729 936**	16	**11,88**
20	16	16	10	**729 967**	16	**8,64**
20	16	20	5	**729 950**	16	**8,92**
20	20	16	10	**729 974**	16	**9,23**
20	20	20	10	**729 943**	16	**9,69**
25	16	16	5	**730 048**	16	**15,65**
25	16	20	5	**730 000**	16	**17,48**
25	16	25	5	**729 998**	16	**17,48**
25	20	20	5	**730 017**	16	**17,15**
25	20	25	5	**730 024**	16	**17,71**
25	25	16	5	**730 055**	16	**17,71**
25	25	20	5	**730 031**	16	**17,71**
25	25	25	5	**729 981**	16	**17,71**
32	16	25	5	**730 079**	16	**24,09**
32	16	32	5	**730 086**	16	**26,02**
32	20	25	5	**730 093**	16	**24,27**
32	20	32	5	**730 109**	16	**26,06**
32	25	25	5	**730 116**	16	**25,37**
32	25	32	5	**730 123**	16	**26,67**
32	32	32	1	**730 062**	16	**26,44**
40	25	32	1	**732 769**	17	**33,51**
40	25	40	1	**732 776**	17	**36,44**
40	32	32	1	**732 783**	17	**37,11**
40	32	40	1	**732 790**	17	**41,43**
40	40	40	1	**732 752**	17	**44,51**
50	25	50	1	**731 953**	17	**46,04**
50	32	50	1	**732 806**	17	**50,27**
50	40	50	1	**732 813**	17	**54,36**
50	50	50	1	**731 984**	17	**60,06**
63	25	63	1	**732 837**	17	**75,44**
63	32	63	1	**732 844**	17	**79,41**
63	40	63	1	**732 851**	17	**89,43**
63	50	63	1	**732 868**	17	**90,30**
63	63	63	1	**732 820**	17	**107,58**

Peça em T Viega 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	**10,58**
20	½	20	5	**729 899**[1]	18	**12,76**
25	¾	25	5	**729 905**[1]	18	**19,83**
32	¾	32	5	**729 912**[1]	18	**35,39**
40	1	40	1	**733 308**[2]	17	**39,29**
50	1	50	1	**733 315**[2]	17	**52,08**
63	1	63	1	**733 322**[2]	17	**99,46**

[1] bronze
[2] aço inoxidável

Peça em T Viega 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	**16,55**

Guarnição de proteção
- para peça em T Viega 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	**2,62**

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	**6,50**
20	22	5	**729 677**	18	**8,00**
25	22	5	**729 684**	18	**12,93**
32	28	5	**729 691**	18	**32,48**
40	35	1	**733 421**	19	**50,06**
50	42	1	**733 438**	19	**82,60**

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	**10,30**
16	15	5	**730 451**	18	**9,67**
20	15	5	**730 468**	18	**12,97**
20	22	5	**756 086**	18	**11,50**
25	22	5	**730 475**	18	**19,43**

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	**6,90**
16	¾	5	**729 615**	18	**8,36**
20	½	5	**729 622**	18	**8,62**
20	¾	5	**729 639**	18	**9,37**
25	¾	5	**729 646**	18	**11,37**
32	1	5	**729 653**	18	**18,90**
40	1¼	1	**733 391**	19	**34,93**
50	1½	1	**733 407**	19	**43,81**
63	2	1	**733 414**	19	**77,27**

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	⅜	5	**729 523**	18	**4,50**
16	½	5	**729 530**	18	**4,62**
16	¾	5	**729 547**	18	**7,46**
20	½	5	**729 554**	18	**6,43**
20	¾	5	**729 561**	18	**7,71**
25	¾	5	**729 578**	18	**10,23**
25	1	5	**729 585**	18	**14,02**
32	1	5	**729 592**	18	**17,51**
40	1¼	1	**733 278**	19	**30,37**
50	1½	1	**733 285**	19	**38,09**
63	2	1	**733 292**	19	**67,18**

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	**7,83**
20	½	5	**729 714**	18	**8,55**
20	¾	5	**729 721**	18	**11,30**
25	¾	5	**729 738**	18	**13,43**
32	1	5	**729 745**	18	**24,18**

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	⅜	5	**730 345**	18	**6,55**
16	½	5	**730 352**	18	**6,99**
20	½	5	**730 369**	18	**8,32**
20	¾	5	**730 376**	18	**10,29**
25	¾	5	**730 383**	18	**12,39**

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

modelo 6793

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	**730 321**	18	**13,02**
20	22	5	**730 338**	18	**14,90**

VS = para Viega Smartpress
ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

Curva de ligação Viega Smartpress
com SC-Contur
- cobre
- conexão de prensar

modelo 6776

VS	ASM	H	UE	artigo	GD	€
16	12	200	1	**753 863**	16	**15,88**
16	15	200	2	**750 169**	16	**15,32**
16	15	350	2	**756 079**	16	**16,20**

VS = para Viega Smartpress
ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos
H = H (altura)

UNIÕES

União Viega Smartpress
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6715

d	UE	artigo	GD	€
16	10	**729 752**	16	**4,92**
20	10	**729 769**	16	**6,25**
25	5	**729 783**	16	**11,08**
32	5	**729 813**	16	**16,58**
40	1	**733 339**	17	**25,00**
50	1	**733 353**	17	**36,23**
63	1	**733 377**	17	**50,79**

União de redução Viega Smartpress
com SC-Contur
- bronze
- conexões de prensar

modelo 6715.2

d1	d2	UE	artigo	GD	€
20	16	10	**729 776**	18	**6,41**
25	16	5	**729 790**	18	**10,79**
25	20	5	**729 806**	18	**11,04**
32	20	1	**729 820**	18	**15,50**
32	25	5	**729 837**	18	**16,44**
40	32	1	**733 346**	19	**25,76**
50	40	1	**733 360**	19	**33,11**
63	50	1	**733 384**	19	**55,85**

UNIÕES ROSCADAS

União roscada de ligação Viega Smartpress
com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca G

equipamento
Junta plana EPDM, boca de estrela

modelo 6763

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	**730 208**	18	**6,60**
16	¾	1	**730 215**	18	**7,64**
20	½	1	**730 222**	18	**7,76**
20	¾	1	**730 239**	18	**8,30**
25	¾	1	**730 246**	18	**10,65**
32	1¼	1	**730 253**	18	**26,06**
40	1¼	1	**733 445**	19	**38,58**
40	1½	1	**733 452**	19	**37,02**
50	1¾	1	**733 469**	19	**49,29**
50	2⅜	1	**733 476**	19	**50,20**
63	2⅜	1	**733 483**	19	**74,27**

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	€
½	½	✓	1	**449 339**	25	**6,71**
½	¾	✓	10	**441 524**	25	**4,36**
¾	¾	✓	5	**449 346**	25	**7,71**

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	¾	5	**730 598**	18	**10,11**
20	¾	5	**730 604**	18	**13,06**
25	¾	5	**730 611**	18	**13,67**

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	**7,67**
16	24	5	**730 314**	18	**14,85**

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	½	1	**483 531**	78	**28,16**
20	½	1	**483 548**	78	**30,51**
25	½	1	**483 852**	78	**32,71**

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	**11,58**
20	1	**775 872**	78	**11,83**

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	½	5	**729 479**	18	**8,46**
20	½	5	**729 486**	18	**11,85**
20	¾	5	**729 493**	18	**13,53**

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	**20,71**

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	**24,57**
20	½	1	**730 420**	18	**31,62**
25	½	1	**730 437**	18	**41,09**

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

modelo 6724.3

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	**729 509**	18	**17,32**
20	½	5	**729 516**	18	**26,16**

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	**14,51**

NOVO

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	**18,96**

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	**32,15**
20	½	20	1	**796 761**	18	**34,50**
25	½	25	1	**796 778**	18	**46,09**

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	**19,57**
20	½	20	1	**777 012**	18	**21,39**

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	**12,37**

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	**16,51**

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	⅜	120	1	**730 130**	18	**33,18**
16	½	150	1	**730 147**	18	**31,60**

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	**27,90**

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	**27,51**

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	**26,06**

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	**30,48**

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	**11,00**

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	**112,58**
3	1	**586 232**	78	**144,18**
4	1	**586 249**	78	**203,09**
5	1	**587 550**	78	**233,78**
6	1	**587 567**	78	**264,46**
7	1	**587 574**	78	**295,11**
8	1	**587 581**	78	**324,64**
9	1	**587 598**	78	**356,57**
10	1	**587 604**	78	**388,46**
11	1	**587 611**	78	**422,69**
12	1	**587 628**	78	**454,44**

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	**31,37**
20	1	**730 277**	18	**32,46**

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	**4,16**
20	10	**608 637**	64	**5,83**
25	5	**608 644**	64	**6,09**

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	**5,92**
16	20	16	10	**608 842**	64	**6,53**
20	16	16	10	**608 880**	64	**6,53**
20	16	20	10	**608 897**	64	**6,53**
20	20	16	10	**608 903**	64	**6,53**
20	20	20	10	**608 804**	64	**7,76**
25	16	16	5	**608 910**	64	**9,55**
25	16	20	5	**608 927**	64	**9,55**
25	16	25	5	**608 934**	64	**9,55**
25	20	20	5	**608 965**	64	**9,55**
25	20	25	5	**608 972**	64	**9,55**
25	25	16	5	**608 941**	64	**9,55**
25	25	20	5	**608 958**	64	**9,55**
25	25	25	5	**608 811**	64	**9,55**

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	**3,97**
20	16	10	**608 729**	64	**4,99**
20	20	10	**608 682**	64	**4,51**
25	16	5	**608 743**	64	**5,83**
25	20	5	**608 736**	64	**5,72**
25	25	5	**608 699**	64	**5,97**

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	**2,34**
20	10	**608 583**	64	**2,81**
25	5	**608 590**	64	**3,11**

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

modelo 4733

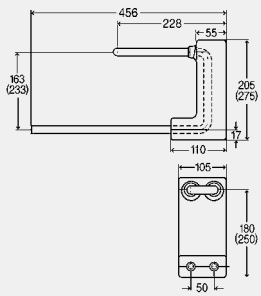
d1	d2	n	UE	artigo	GD	€
20	16	2	1	**610 098**	64	**20,27**
20	16	3	1	**610 111***	64	**27,97**
20	16	4	1	**610 135***	64	**36,39**

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	**29,23**

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	**22,67**

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	**37,36**

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	¾	5	**730 598**	18	**10,11**
20	¾	5	**730 604**	18	**13,06**
25	¾	5	**730 611**	18	**13,67**

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	**39,99**

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

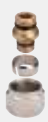
d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	10	**636 050**	77	**2,58**

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

equipamento
Boca de estrela
modelo 1037

PX	UE	artigo	GD	€
16	10	**614 522**	77	**6,32**

PX = para Pexfit Pro



União roscada de anel de compressão
- para tubo de terceiros
- não adequado para tubo Sanfix Fosta
- latão
- ligação Viega

equipamento
Porca móvel niquelada, boca de estrela
modelo 1019

d	e	UE	artigo	GD	€
16	2	10	**356 682**	77	**7,79**

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	**1,72**

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	**2,46**

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	**3,27**

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	**3,51**

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

Conjunto de conexão
- para peça de ligação da válvula e radiador na válvula de radiador com R¾

modelo 1096.9

QC	UE	artigo	GD	€
2	10	**308 872**	78	**6,22**

QC = quantidade no conjunto

Detentor Sanpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento
O-ring em EPDM

modelo 2272.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	**326 357**	85	**27,97**

Detentor Sanpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento
O-ring em EPDM

modelo 2272.2

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	**326 364**	85	**29,13**

Conjunto de ligação do radiador
- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento
Uniões 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	**54,18**

L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)
QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

Gancho do tubo de impacto
- para tubo no tubo de proteção
- nylon

modelo 2035.5

para d	Ø	L	UE	artigo	GD	€
16/20	8	60	250	**193 485**	78	**0,65**
16/20	8	80	50	**100 759**	78	**0,86**
16/20	8	110	50	**308 155**	78	**1,08**

Gancho do tubo de impacto
- para tubo no tubo de proteção
- nylon

modelo 2035.6

para d	Ø	L	medida	UE	artigo	GD	€
16/20	8	60	50	100	**193 492**	78	**0,83**
16/20	8	80	50	50	**101 886**	78	**1,04**
16/20	8	110	50	50	**308 131**	78	**1,20**

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

modelo 2035

para d	UE	artigo	GD	€
16	25	**100 315**	78	**0,57**

Conexão de mangueira de proteção
- material sintético

modelo 2036

d	versão	UE	artigo	GD	€
16	azul	10	**102 074**	78	**1,04**
16	vermelho	10	**102 302**	78	**1,04**
20	azul	10	**109 448**	78	**1,16**
20	vermelho	10	**110 796**	78	**1,16**

ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS

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

modelo 2799.7

VS	SISI	PX	UE	artigo	GD	€
	12		1	**425 302**	74	**260,81**
16		16	1	**425 319**	74	**260,81**
20		20	1	**425 326**	74	**260,81**
25		25	1	**446 192**	74	**260,81**
32		32	1	**591 052**	74	**260,81**
40		40	1	**590 925**	74	**458,13**
50		50	1	**590 932**	74	**618,88**
63		63	1	**590 949**	74	**822,88**

VS = para Viega Smartpress
SISI = para Smartloop
PX = para Pexfit Pro

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

modelo 2782.5

para d	UE	artigo	GD	€
16	1	**483 456**	74	**326,51**
20	1	**644 956**	74	**527,44**
25	1	**483 470**	74	**527,44**

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	**1.107,36**

Ferramenta de curvar
- para tubo multicamada
- aço
modelo 5331

raio de curvatura	para d	UE	artigo	GD	€
2xd	16	1	**586 393**	74	**142,41**
2,3xd	20	1	**692 919**	74	**158,97**

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	**44,93**

L = L (comprimento) em m
QC = quantidade no conjunto

Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
equipamento
Alicate para mangas
modelo 5341

para d	UE	artigo	GD	€
12–25	1	**652 005**	74	**148,48**

Lâmina
- adequado para tesoura para tubos modelo 5341
modelo 5341.6

	UE	artigo	GD	€
	1	**653 620**	74	**30,08**

Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12–25	1	**117 047**	74	**43,06**

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

	UE	artigo	GD	€
	1	**139 230**	74	**14,09**

Corta tubos
- para tubo sintético
modelo 2191

para d	UE	artigo	GD	€
6–42	1	**571 368**	74	**121,00**
6–63	1	**571 375**	74	**167,53**

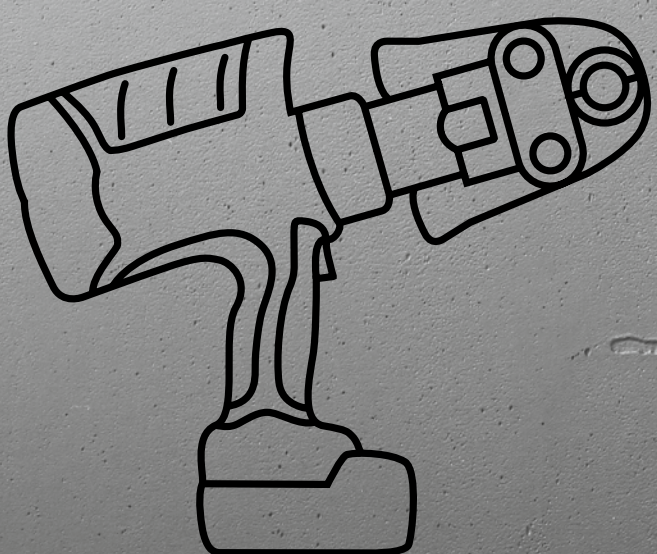
Lámina de corte
- adequado para corta tubos modelo 2191
- aço

modelo 2191.1

para d	UE	**artigo**	GD	**€**
6–63	1	**571 801**	74	**25,78**

TÉCNICA DE TUBAGEM

Ferramentas de prensar do sistema



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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
Estas ferramentas de prensar do sistema Viega foram especialmente desenvolvidas e adaptadas para processar os sistemas de acessórios de prensar da Viega. A Viega não verifica se estas ferramentas 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 autocolantes de manutenção com código QR.
Este refere-se às instruções de manutenção e conservação da ferramenta de prensar Viega. Systemas 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
mordente articulado P1 (artigo 622 657) para Picco: até, inclusive d32 ou d35 e D¾
mordente articulado Z1 (artigo 472 733) para PT2: até, inclusive d32 ou d35 e D¾
mordente articulado Z2 (artigo 472 740) para PT2: todos os diâmetros de tubo superiores, inclusive d108,0 ou D2
Press Booster Z3 (artigo 753 924) para PT2: colares de prensar Megapress XL D2½, D3 e D4
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 6 148

Mordentes de prensar do sistema PT2
Sistemas de acessórios de prensar metálicos 150
Megapress 151
Sistemas de tubo sintético 151

Colares de prensar do sistema, sistema de correntes de prensar
Mordentes articulados 153
Sistemas de acessórios de prensar metálicos 153
Megapress 155

Pressgun-Press Booster
Conjuntos de prensar 156
Peças individuais 156

Ferramentas para derivação de prensar
Conjunto de ferramentas 158
Peças sobressalentes 158

Ferramentas de prensar manuais do sistema
Sistemas de tubo sintético 159

Mala de sistema
Mala 160
Interiores de malas 161

Ferramenta para preparação do tubo
Corta tubos 166
Tesouras para tubos 166
Rebarbador 167
Aparelhos de chanfrar 167
Ferramentas de curvar 167

Peças sobressalentes, acessórios
Baterias, carregador de baterias 168
Produto de manutenção 168
Acessórios 169

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.

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 mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90, carregador de baterias para baterias de iões 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 mnanutenção
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	**2.849,06**

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 mala de sistema modelo 2202, inserto de mala Pressgun 6 Pressgun Picco 6 modelo 2202.15, inserção convés modelo 2202.90, carregador de baterias para baterias de iões 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 mnanutenção
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	**2.463,88**

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 mala de sistema modelo 2202, inserto de mala modelo 2202.14, inserção convés modelo 2202.90
- 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 mnanutenção
no mínimo, a cada 2 anos
modelo 2295.5

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**790 875**	74	**1.709,39**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- aço fosfatado

modelo 2299.9

para d	UE	**artigo**	GD	**€**
12	1	**461 881**	74	**291,97**
14	1	**689 599**	74	**282,22**
15	1	**461 898**	74	**291,97**
16	1	**689 605**	74	**282,22**
18	1	**461 904**	74	**291,97**
22	1	**461 911**	74	**291,97**
28	1	**461 928**	74	**291,97**
35	1	**461 935**	74	**323,41**
42	1	**689 032**	74	**443,51**
54	1	**689 049**	74	**559,93**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado com mala de sistema modelo 2202, 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	**806,15**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.3, inserção convés modelo 2202.90, 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	**1.040,20**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/ Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- aço fosfatado

modelo 4299.9

para D	UE	**artigo**	GD	**€**
⅜	1	**740 221**	74	**295,48**
½	1	**638 221**	74	**295,48**
¾	1	**638 238**	74	**326,64**
1	1	**638 245**	74	**380,71**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/ Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado com mala de sistema modelo 2202, 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	**1.092,25**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/ Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- aço fosfatado

modelo 2799.7

VS	SISI	PX	UE	**artigo**	GD	**€**
	12		1	**425 302**	74	**260,81**
16		16	1	**425 319**	74	**260,81**
20		20	1	**425 326**	74	**260,81**
25		25	1	**446 192**	74	**260,81**
32		32	1	**591 052**	74	**260,81**
40		40	1	**590 925**	74	**458,13**
50		50	1	**590 932**	74	**618,88**
63		63	1	**590 949**	74	**822,88**

VS = para Viega Smartpress
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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado com mala de sistema modelo 2202, 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	**858,65**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço

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	**293,67**
Z2	42–108,0		1	**472 740**	74	**577,72**

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 mala de sistema modelo 2202, inserto de mala colares de prensar modelo 2202.4, inserção convés modelo 2202.90, 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	**1.035,39**

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	**578 671**[1]	74	**815,72**
Z2	76,1	1	**562 878**	74	**870,34**
Z2	88,9	1	**562 885**	74	**906,48**
Z2	108,0	1	**562 892**	74	**970,85**

MA = para mordente articulado
[1)] também para Profipress G XL

Conjunto de colares de prensar
PT2
para Sanpress Inox XL
Profipress XL
Prestabo 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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala colares de prensar modelo 2202.6, inserção convés modelo 2202.90, 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	**1.570,29**

QC = quantidade no conjunto

Conjunto de colares de prensar
PT2
para Sanpress Inox XL
Profipress XL
Prestabo 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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala colares de prensar modelo 2202.18, inserção convés modelo 2202.90, 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	**2.025,25**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala colares de prensar modelo 2202.5, inserção convés modelo 2202.90, 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	**1.338,64**

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	⅜	1	**740 245**[1]	74	**443,04**
P1/Z1	½	1	**639 426**[1]	74	**505,04**
P1/Z1	¾	1	**639 433**[1]	74	**460,83**
Z2	1	1	**815 103**[2]	74	**521,30**
Z2	1¼	1	**639 457**[2]	74	**569,69**
Z2	1½	1	**639 471**[2]	74	**593,30**
Z2	2	1	**639 488**[2]	74	**643,67**

MA = para mordente articulado
[1)] adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 733
[2)] adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740

Conjunto de colares de prensar
para Megapress
- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.4, inserção convés modelo 2202.90, 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	⅜–¾	3	1	**793 531**	74	**1.431,50**

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/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala colares de prensar modelo 2202.27, inserção convés modelo 2202.90, 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	€
1¼–2	4	1	**793 548**	74	**2.541,99**

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	**4.351,36**

Conjunto de colares de prensar
para Megapress XL
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala Megapress XL modelo 2202.9, inserção convés modelo 2202.90, 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	**2.925,50**

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	**3.134,37**

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	**1.270,69**
3	1	**753 887**	74	**1.391,69**
4	1	**753 900**	74	**1.500,64**

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	**91,99**

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	**36,00**

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	**1.191,83**

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

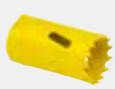
modelo 4278.90

	UE	artigo	GD	€
	1	**771 089**	74	**203,20**

- 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	**41,53**



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	**31,09**

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	**40,23**

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	**48,44**

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	**326,51**
20	1	**644 956**	74	**527,44**
25	1	**483 470**	74	**527,44**

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

modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	**401 436**	74	**326,51**

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	**1.107,36**

MALA DE SISTEMA
MALA

Mala de sistema
- para todas os interiores das malas de sistema (excl. XL)
- sem inserção convés modelo 2202.90
- capacidade de carga máx. 25 kg, em conjunto máx. 40 kg, compatível com equipamentos de veículo Sortimo

aviso
Através do sistema de clique, as malas podem ser conectadas ou empilhadas.
modelo 2202

L	B	H	UE	artigo	GD	€
358	445	154	1	**792 169**	74	**102,58**

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

Mala de sistema
mordentes de prensar PT2
- equipado com mala de sistema modelo 2202, 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 D⅜–1
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	**135,69**

Mala de sistema
colares de prensar
- equipado com mala de sistema modelo 2202, inserto de mala colares de prensar modelo 2202.4, inserção convés modelo 2202.90
- 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 D⅜–1 diferentes
modelo 2202.62

	UE	artigo	GD	€
	1	**814 298**	74	**126,58**

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

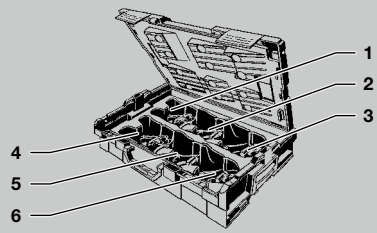
modelo 2202XL

B	H	P	UE	artigo	GD	€
607	395	179	1	**792 176**	74	**148,16**

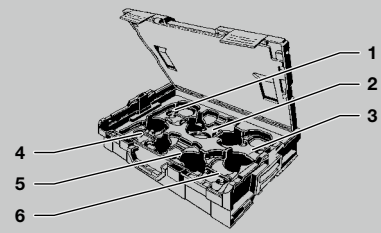
B = B (largura)
H = H (altura)
P = prof

MALA DE SISTEMA
INTERIORES DE MALAS

Listagem da disposição do interior da mala



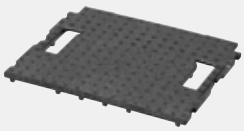
2202.1



2202.2

	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	

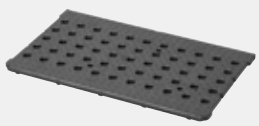
A atribuição do artigo ao respetivo lugar na mala de sistema é facultativo. Outra disposição é possível com artigos identicos. Sujeito a alterações.



Inserção convés
- não adequado para inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1, inserto de mala Megapress derivação de prensar modelo 2202.11
- para uso com mala de sistema modelo 2202

modelo 2202.90

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 190**	74	**18,22**



Inserção convés
- para uso com mala de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.9XL

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 183**	74	**30,76**

Inserção convés
- só em combinação com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1

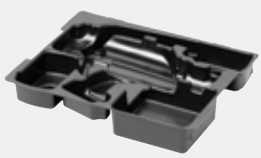
modelo 2202.60

	UE	artigo	GD	€
	1	**796 921**	74	**28,48**

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
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

modelo 2202.15

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 336**	74	**34,20**



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
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

modelo 2202.13

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 312**	74	**34,20**

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	**56,97**

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

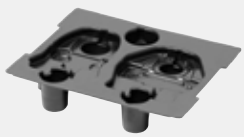
modelo 2202.6XL

	UE	artigo	GD	€
	1	**802 080**	74	**56,97**

Inserto de mala
mordentes de prensar PT2
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.60

equipamento
6 espaços para diversos mordentes de prensar d12–40 e D⅜–1
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	**34,20**



Inserto de mala
mordentes de prensar PT2
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

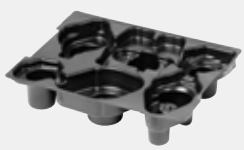
equipamento
2 espaços para d42–63
modelo 2202.3

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 220**	74	**34,20**

Inserto de mala
colares de prensar
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

equipamento
Espaço para mordentes articulados p1 e Z1 tanto como para até 12 colares de prensar d12–35 e D⅜–1 diferentes
modelo 2202.4

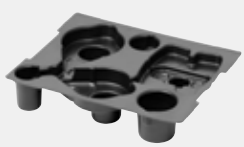
	UE	artigo	GD	€
	1	**792 237**	74	**34,20**



Inserto de mala
colares de prensar
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

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

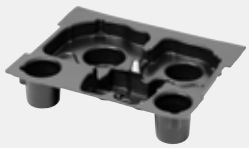
	UE	artigo	GD	€
	1	**792 244**	74	**34,20**



Inserto de mala
colares de prensar
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 562 878, 578 671
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

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	**34,20**



Inserto de mala
colares de prensar
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 562 885, 562 892
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

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	**34,20**

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
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

equipamento
4 espaços para colares de prensar D1–2 e mordente articulado Z2
modelo 2202.27

	UE	artigo	GD	€
	1	**798 741**	74	**43,81**

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	**56,97**

Inserto de mala
Megapress XL
- adequado para colar de prensar artigo 753 887, 753 900
- para uso com mala de sistema modelo 2202, inserção convés modelo 2202.90

modelo 2202.9

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 282**	74	**34,20**

Inserto de mala
- adequado para máquina de prensar Pressgun 6 B modelo 2295.5
- para uso com mala de sistema modelo 2202

modelo 2202.14

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 329**	74	**34,20**

Inserto de mala
Megapress derivação de prensar
- para uso com mala de sistema modelo 2202
- peça sobressalente para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5

modelo 2202.11

	UE	artigo	GD	€
	1	**792 305**	74	**56,97**

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	**72,04**

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	**127,85**
6–65	1	**652 135**	74	**254,13**

Lámina de corte
- adequado para corta tubos modelo 2290
- aço

modelo 2290.2

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	**652 876**	74	**55,02**

QC = quantidade no conjunto

Corta tubos
- para tubo sintético

modelo 2191

para d	UE	artigo	GD	€
6–42	1	**571 368**	74	**121,00**
6–63	1	**571 375**	74	**167,53**

Lámina de corte
- adequado para corta tubos modelo 2191
- aço

modelo 2191.1

para d	UE	artigo	GD	€
6–63	1	**571 801**	74	**25,78**

Lámina de corte
- aço

equipamento
Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	UE	artigo	GD	€
2291.1	✓		1	**140 410**	74	**26,64**
2291.2		✓	1	**312 497**	74	**26,64**

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	**148,48**

Lâmina
- adequado para tesoura para tubos modelo 5341

modelo 5341.6

	UE	artigo	GD	€
	1	**653 620**	74	**30,08**

Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega

modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12–25	1	**117 047**	74	**43,06**

Lâmina
- adequado para tesoura para tubos modelo 2040

modelo 2040-404

	UE	artigo	GD	€
	1	**139 230**	74	**14,09**

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	**241,11**

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	**465,23**

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	**121,20**
18/28	1	**586 560***	74	**121,20**
35/42	1	**586 577***	74	**121,20**
54	1	**588 526***	74	**145,92**

* = 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	**31,67**
35–54	2	1	**630 218***	74	**31,67**

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	**142,41**
2,3xd	20	1	**692 919**	74	**158,97**

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	**44,93**

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

equipamento
Indicador de nível de carga
modelo 2488.63

V [V]	Cp [Ah]	UE	artigo	GD	€
18	2,5	1	**790 912**	74	**239,30**
18	5	1	**790 929**	74	**490,04**

V = tensão (V)
Cp = capacidade (Ah)

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	**218,81**

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	**22,78**

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	**18,22**

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	**405,09**

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	**20,60**

PEÇAS SOBRESSALENTES, 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	**14,71**

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	€
⅜–4	38/44,5/57	1	**799 298**	74	**21,69**

para diâmetro externo = Ø exterior

Marcador
- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**606 121**	74	**2,67**

Marcador Megapress
- para tubo de aço

aviso
Não adequado para identificação durável

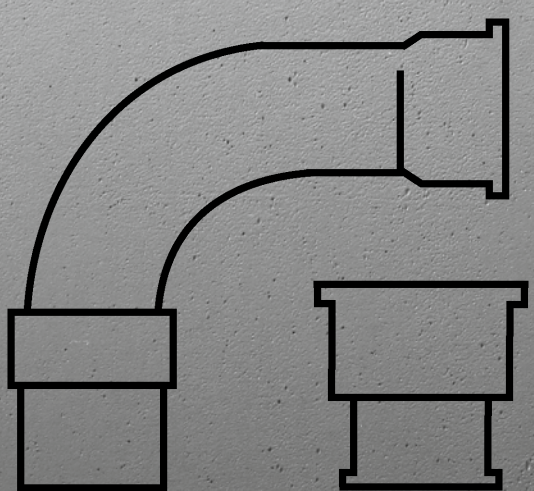
modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	**750 091**	74	**3,37**

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE TUBAGEM

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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
⅛–4

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 174
Joelhos com pater 175
Peças em T, uniões 175
Casquilho, transições, acrescentos 176
Uniões roscadas, tampões, flanges 180

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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	€
⅛	⅛	10	**441 074**	25	**3,74**
¼	¼	10	**317 959**	25	**3,76**
⅜	⅜	10	**281 717**	25	**3,78**
½	½	10	**269 272**	25	**3,65**
½	⅜	10	**320 676**	25	**10,58**
¾	¾	10	**269 258**	25	**4,78**
¾	½	10	**320 669**	25	**11,08**
1	1	5	**269 234**	25	**9,67**
1	¾	5	**320 683**	25	**19,53**
1¼	1¼	1	**269 210**	25	**18,37**
1½	1½	1	**269 197**	25	**24,95**
2	2	1	**269 296**	25	**44,13**
2½	2½	1	**321 796**	25	**116,51**
3	3	1	**650 698**	25	**226,00**

Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp

modelo 3092

R	Rp	UE	artigo	GD	€
¼	¼	10	**318 000**	25	**3,23**
⅜	⅜	10	**281 748**	25	**4,09**
½	½	10	**264 024**	25	**4,23**
¾	¾	10	**264 000**	25	**5,27**
1	1	5	**264 048**	25	**8,18**
1¼	1¼	1	**264 109**	25	**17,18**
1½	1½	1	**264 123**	25	**27,46**
2	2	1	**264 147**	25	**49,90**
2½	2½	1	**321 710**	25	**189,43**
3	3	1	**650 704**	25	**280,48**

Joelho 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R

modelo 3091

R	UE	artigo	GD	€
⅜	5	**317 966**	25	**8,62**
½	10	**317 973**	25	**7,83**
¾	10	**317 980**	25	**11,18**
1	5	**317 997**	25	**19,00**

Curva 45°
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

modelo 3120

Rp	UE	artigo	GD	€
⅜	5	**318 048**	25	**12,76**
½	5	**320 690**	25	**8,83**
¾	5	**320 645**	25	**14,18**
1	5	**320 652**	25	**15,67**
2	1	**650 728**	25	**66,08**

Curva 45°
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp

modelo 3121

R	Rp	UE	artigo	GD	€
⅜	⅜	5	**281 755**	25	**7,48**
½	½	5	**264 208**	25	**8,29**
¾	¾	5	**264 185**	25	**8,79**
1	1	5	**264 161**	25	**11,29**
1¼	1¼	5	**448 271**	25	**34,20**
1½	1½	1	**448 288**	25	**52,78**
2	2	1	**650 711**	25	**70,08**

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	**25,11**
1¼	1¼	1	**294 595**	25	**32,64**
1½	1½	1	**294 618**	25	**45,32**

Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R
- longo

equipamento
Boca de estrela
modelo 3003

R	UE	artigo	GD	€
1	1	**294 632***	25	**25,11**
1¼	1	**294 656***	25	**32,64**

* = 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 1¼=80 mm)
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp

modelo 3004

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	**296 667**	25	**21,85**
1¼	1¼	1	**296 643***	25	**36,43**

* = entrega apenas a partir do stock existente

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO JOELHOS COM PATER

Joelho com pater
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

equipamento
Flange de fixação
modelo 3471

Rp	UE	artigo	GD	€
½	5	**259 778**	25	**12,65**
¾	10	**441 449**	25	**22,86**

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	€
⅛	⅛	⅛	5	**441 081**	25	**5,32**
¼	¼	¼	10	**318 017**	25	**4,85**
⅜	⅜	⅜	10	**281 809**	25	**5,11**
½	½	½	10	**264 222**	25	**4,23**
½	⅜	½	5	**264 444**	25	**10,99**
¾	¾	¾	5	**264 246**	25	**7,83**
¾	½	½	5	**362 492**	25	**14,67**
¾	½	¾	5	**264 468**	25	**7,95**
¾	¾	½	5	**362 508**	25	**15,55**
1	1	1	5	**264 260**	25	**11,69**
1	½	1	5	**362 515**	25	**18,86**
1	¾	1	5	**264 420**	25	**19,25**
1	1	½	5	**362 522**	25	**19,67**
1¼	1¼	1¼	1	**264 284**	25	**24,13**
1¼	½	1¼	1	**650 735**	25	**55,53**
1¼	¾	1¼	1	**650 742**	25	**57,81**
1½	1½	1½	1	**264 307**	25	**32,58**
1½	½	1½	1	**650 759**	25	**63,53**
1½	¾	1½	1	**650 766**	25	**65,23**
2	2	2	1	**264 321**	25	**48,72**
2	1	2	1	**650 773**	25	**92,92**
2½	2½	2½	1	**321 734**	25	**152,62**
3	3	3	1	**321 727**	25	**214,16**

Cruzeta
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

modelo 3180

Rp	UE	artigo	GD	€
⅜	5	**318 024**	25	**19,53**
½	5	**320 614**	25	**14,67**
¾	5	**320 621**	25	**37,93**
1	1	**320 638**	25	**34,18**

União
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

equipamento
Boca de estrela
modelo 3270

Rp	UE	artigo	GD	€
⅛	10	**441 395**	25	**2,16**
¼	10	**319 137**	25	**1,25**
⅜	10	**282 349**	25	**1,69**
½	10	**266 585**	25	**1,99**
¾	10	**266 554**	25	**2,86**
1	10	**266 561**	25	**4,23**
1¼	1	**266 578**	25	**8,57**
1½	1	**267 766**	25	**10,65**
2	1	**267 780**	25	**18,13**
2½	1	**271 916**	25	**40,00**
3	1	**271 930**	25	**61,08**

União de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

equipamento
Boca de estrela
modelo 3240

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
⅜	¼	10	**282 103**	25	**3,78**
½	¼	10	**318 031**	25	**4,93**
½	⅜	10	**268 879**	25	**2,62**
¾	⅜	10	**266 370**	25	**7,78**
¾	½	10	**268 862**	25	**3,20**
1	½	10	**266 363**	25	**8,11**
1	¾	10	**266 356**	25	**4,78**
1¼	¾	5	**266 431**	25	**15,02**
1¼	1	1	**266 417**	25	**8,60**
1½	¾	1	**271 879**	25	**18,09**
1½	1	5	**267 520**	25	**20,41**
1½	1¼	1	**266 394**	25	**14,04**
2	1¼	5	**271 893**	25	**23,93**
2	1½	1	**267 544**	25	**19,85**
2½	2	1	**271 855**	25	**37,71**
3	2½	1	**650 780**	25	**69,79**

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	€
¼	10	**322 076**	25	**1,32**
⅜	10	**322 113**	25	**1,76**
½	10	**322 106**	25	**2,11**
¾	10	**322 090**	25	**2,81**
1	10	**322 083**	25	**5,57**
1¼	1	**322 144**	25	**6,74**
1½	1	**322 137**	25	**8,18**
2	1	**322 120**	25	**17,95**

Casquilho duplo
- bronze ou bronze silício
- rosca R

equipamento
Boca de estrela
modelo 3280

R	UE	artigo	GD	€
⅛	10	**441 401**	25	**1,18**
¼	10	**320 416**	25	**1,29**
⅜	10	**282 356**	25	**1,18**
½	10	**266 592**	25	**1,51**
¾	10	**266 615**	25	**2,41**
1	10	**266 608**	25	**4,11**
1¼	1	**269 135**	25	**6,58**
1½	1	**269 111**	25	**9,00**
2	1	**269 098**	25	**17,25**
2½	1	**321 741**	25	**63,11**
3	1	**321 789**	25	**75,65**

União de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R

equipamento
Boca de estrela
modelo 3245

R1	R2	UE	artigo	GD	€
¼	⅛	10	**441 364**	25	**1,65**
⅜	¼	10	**282 127**	25	**1,86**
½	¼	10	**319 526**	25	**3,50**
½	⅜	10	**266 530**	25	**1,74**
¾	⅜	10	**319 113**	25	**6,37**
¾	½	10	**266 523**	25	**2,20**
1	½	10	**320 287**	25	**8,53**
1	¾	10	**266 547**	25	**3,44**
1¼	¾	1	**320 119**	25	**21,08**
1¼	1	1	**269 173**	25	**9,51**
1½	1	1	**321 697**	25	**16,93**
1½	1¼	1	**269 159**	25	**10,44**
1¾	1½	1	**441 371**	25	**22,51**
2	1¼	1	**320 270**	25	**32,48**
2	1½	1	**321 680**	25	**17,95**
2½	2	1	**650 803**	25	**52,23**
3	2½	1	**443 177**	25	**85,55**

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	€
⅜	½	✓	10	**441 517**	25	**4,36**
½	½	✓	1	**449 339**	25	**6,71**
½	¾	✓	10	**441 524**	25	**4,36**
¾	¾	✓	5	**449 346**	25	**7,71**
½	1	✓	1	**446 765**	25	**15,13**
¾	1	✓	10	**441 531**	25	**8,69**
1	1	✓	5	**446 772**	25	**10,18**
1	1¼	✓	10	**446 789**	25	**17,65**
1¼	1½	✓	1	**446 796***	25	**35,30**
1½	1¾	✓	10	**446 802***	25	**35,60**
2	2⅜	✓	1	**441 388***	25	**37,20**

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	€
⅛	¼	10	**458 775**	25	**4,11**
¼	⅜	10	**458 782**	25	**2,44**
¼	½	10	**458 799**	25	**4,57**
⅜	½	10	**458 805**	25	**5,85**
⅜	¾	10	**458 812**	25	**11,76**
½	¾	10	**446 833**	25	**2,48**
½	1	10	**458 829**	25	**14,55**
¾	1	10	**446 840**	25	**3,85**
¾	1¼	5	**458 836**	25	**30,71**
1	1¼	1	**446 857**	25	**10,71**
1	1½	5	**458 843**	25	**24,58**
1¼	1½	1	**446 864**	25	**11,34**
1½	2	5	**458 850**	25	**30,00**

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	€
⅜	¼	✓	10	**441 487**	25	**7,71**
½	⅜	✓	10	**446 666**	25	**6,69**
¾	½	✓	10	**441 494**	25	**5,34**
1	¾	✓	10	**446 673**	25	**9,20**
1	1	✓	5	**449 315***	25	**11,13**
1¼	1	✓	1	**446 680**	25	**12,79**
1½	1¼	✓	1	**446 697***	25	**16,34**

CCI = com cone interior
* = entrega apenas a partir do stock existente

Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca G, rosca Rp
- reduzido

equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3244

G	Rp	UE	artigo	GD	€
¾	½	10	**446 734**	25	**5,41**
1	¾	5	**446 741**	25	**9,20**
1¼	1	1	**446 758**	25	**12,79**

Peça de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp

equipamento
Boca de estrela

modelo 3241

R	Rp	UE	artigo	GD	€
¼	⅛	10	**441 104**	25	**1,29**
⅜	⅛	10	**441 111**	25	**1,90**
⅜	¼	10	**281 823**	25	**1,06**
½	⅛	10	**441 098**	25	**1,27**
½	¼	10	**319 076**	25	**1,85**
½	⅜	10	**266 516**	25	**1,27**
¾	¼	10	**320 409**	25	**4,20**
¾	⅜	10	**266 509**	25	**2,83**
¾	½	10	**266 493**	25	**1,92**
1	⅜	10	**266 455**	25	**8,90**
1	½	10	**266 486**	25	**3,43**
1	¾	10	**266 479**	25	**2,99**
1¼	½	1	**267 582**	25	**9,60**
1¼	¾	5	**267 568**	25	**8,11**
1¼	1	5	**266 462**	25	**4,51**
1½	½	1	**267 742**	25	**22,18**
1½	¾	5	**267 728**	25	**16,32**
1½	1	10	**267 605**	25	**9,37**
1½	1¼	10	**267 704**	25	**6,53**
2	½	1	**317 089**	25	**27,79**
2	¾	1	**267 681**	25	**25,16**
2	1	1	**267 667**	25	**18,37**
2	1¼	1	**267 643**	25	**14,51**
2	1½	1	**267 629**	25	**12,50**
2½	1	1	**321 772**	25	**62,46**
2½	1¼	1	**321 765**	25	**56,37**
2½	1½	1	**321 864**	25	**57,32**
2½	2	1	**322 533**	25	**32,51**
3	1½	1	**321 840**	25	**84,43**
3	2	1	**321 857**	25	**88,97**
3	2½	1	**321 871**	25	**78,41**
4	3	1	**321 888**	25	**159,32**

Peça de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- redondo

modelo 3242

R	Rp	UE	artigo	GD	€
⅛	¼	10	**441 128**	25	**5,37**
⅛	⅜	10	**441 135**	25	**5,60**
¼	⅜	10	**322 540**	25	**4,50**
⅜	½	10	**322 564**	25	**3,50**
⅜	¾	10	**322 557**	25	**7,93**
½	⅜	10	**319 083**	25	**5,09**
½	¾	10	**320 423**	25	**3,92**
½	1	10	**320 430**	25	**9,58**
½	1¼	10	**650 889**	25	**22,95**
¾	½	10	**441 142**	25	**8,60**
¾	1	10	**335 311**	25	**8,69**
¾	1¼	10	**441 357**	25	**21,16**
¾	1½	10	**650 841***	25	**29,30**
1	1¼	10	**359 348**	25	**19,51**
1	1½	10	**650 858**	25	**35,11**
1	2	1	**650 872**	25	**46,53**
1¼	1½	10	**650 865**	25	**40,53**

* = entrega apenas a partir do stock existente

Emboque longo
- bronze ou bronze silício
- rosca R

modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
¼	40	1	**441 456**	25	**5,93**
¼	60	1	**441 463**	25	**7,09**
¼	80	1	**441 470**	25	**8,86**
¼	100	1	**441 555**	25	**10,74**
⅜	40	10	**282 400**	25	**3,86**
⅜	60	10	**282 417**	25	**5,08**
⅜	80	5	**282 424**	25	**6,34**
⅜	100	5	**282 431**	25	**7,51**
⅜	120	5	**282 448**	25	**10,00**
⅜	150	1	**282 455***	25	**13,34**
⅜	200	1	**282 462***	25	**15,74**
½	40	10	**267 308**	25	**2,90**
½	50	10	**650 896**	25	**3,48**
½	60	10	**267 315**	25	**3,86**

* = entrega apenas a partir do stock existente

Emboque longo
- bronze ou bronze silício
- rosca R

modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
½	70	5	**449 216**	25	**6,93**
½	80	5	**267 322**	25	**5,93**
½	90	5	**650 919**	25	**7,37**
½	100	5	**267 339**	25	**7,65**
½	110	5	**650 926**	25	**9,02**
½	120	5	**267 346**	25	**9,11**
½	140	5	**319 700**	25	**15,65**
½	150	5	**267 353**	25	**11,23**
½	160	1	**319 717**	25	**17,55**
½	180	1	**319 724**	25	**16,71**
½	200	5	**267 377**	25	**18,37**
¾	40	10	**267 384**	25	**3,37**
¾	50	10	**650 933**	25	**4,60**
¾	60	10	**267 391**	25	**4,65**
¾	70	10	**650 940**	25	**7,58**
¾	80	5	**267 407**	25	**7,65**
¾	90	10	**650 957**	25	**9,18**
¾	100	5	**267 414**	25	**9,34**
¾	110	5	**650 964**	25	**12,25**
¾	120	5	**267 421**	25	**12,37**
¾	140	1	**318 413**	25	**19,37**
¾	150	1	**267 438**	25	**15,27**
¾	160	1	**318 420**	25	**21,85**
¾	180	1	**318 437**	25	**23,88**
¾	200	1	**267 445**	25	**23,11**
1	40	5	**267 247**	25	**5,08**
1	50	5	**650 971**	25	**6,93**
1	60	5	**267 254**	25	**7,00**
1	70	5	**650 988**	25	**11,13**
1	80	5	**267 261**	25	**11,18**
1	90	5	**650 995**	25	**14,27**
1	100	5	**267 278**	25	**14,34**
1	110	5	**651 008**	25	**16,71**
1	120	5	**267 285**	25	**16,71**
1	150	1	**267 292**	25	**21,00**
1	200	1	**319 694**	25	**31,30**
1¼	50	5	**651 015**	25	**15,92**
1¼	60	5	**318 482**	25	**15,95**
1¼	70	5	**651 022***	25	**17,53**
1¼	80	5	**318 499**	25	**17,65**
1¼	90	5	**651 039***	25	**19,88**
1¼	100	5	**318 505**	25	**19,95**
1¼	110	5	**651 046***	25	**22,79**
1¼	120	5	**318 512**	25	**22,86**
1¼	150	1	**318 529**	25	**28,60**
1¼	200	1	**318 536**	25	**38,48**
1½	50	5	**651 053**	25	**17,62**
1½	60	5	**319 755**	25	**17,76**
1½	70	5	**651 060***	25	**18,16**
1½	80	5	**319 762**	25	**19,22**
1½	90	5	**651 077***	25	**20,55**
1½	100	5	**319 779**	25	**20,85**
1½	120	1	**319 786**	25	**23,51**
1½	150	1	**319 748**	25	**32,71**
1½	200	1	**319 731**	25	**46,27**
2	50	5	**651 084**	25	**19,99**
2	60	5	**319 847**	25	**19,95**
2	70	5	**651 091***	25	**24,37**
2	80	5	**319 830**	25	**24,60**
2	90	1	**651 107***	25	**30,58**
2	100	5	**319 823**	25	**30,51**
2	120	1	**319 816**	25	**35,15**
2	150	1	**319 809**	25	**46,60**
2	200	1	**319 793**	25	**63,65**

* = 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	€
⅜	40	5	**319 670**	25	**5,71**
⅜	60	5	**319 267**	25	**6,67**
⅜	80	5	**319 335**	25	**8,93**
⅜	100	5	**319 281**	25	**10,86**
⅜	120	5	**319 687***	25	**16,53**
½	40	5	**319 274**	25	**4,85**
½	60	5	**319 366**	25	**5,34**
½	80	5	**319 359**	25	**7,20**
½	100	5	**319 342**	25	**9,92**
½	120	5	**319 656***	25	**15,13**
¾	40	5	**319 328**	25	**5,60**
¾	60	5	**319 298**	25	**7,99**
¾	80	5	**319 304**	25	**10,29**
¾	100	5	**319 311**	25	**14,18**
¾	120	5	**319 663***	25	**17,95**
1	40	5	**319 250**	25	**8,92**
1	60	5	**319 243**	25	**11,65**
1	80	5	**319 236**	25	**18,76**
1	100	5	**319 229**	25	**17,85**
1	120	5	**319 649***	25	**23,64**

* = 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	€
⅜	5	**320 188**	25	**14,53**
½	5	**320 195**	25	**15,20**
¾	5	**320 201**	25	**20,62**
1	5	**320 218**	25	**36,93**

União roscada
- bronze ou bronze silício
- rosca R
- vedação cónica

equipamento
Boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de gás!

modelo 3344

R	UE	artigo	GD	€
⅜	10	**446 871***	25	**15,53**
½	10	**446 888**	25	**15,99**
¾	5	**446 895**	25	**21,83**
1	5	**446 901**	25	**30,39**

* = 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	**16,76**
⅜	1	**282 363**	25	**14,85**
½	1	**271 022**	25	**18,79**
¾	1	**271 039**	25	**23,44**
1	1	**271 046**	25	**37,93**
1¼	1	**271 053**	25	**72,48**
1½	1	**271 060**	25	**83,74**
2	1	**271 077**	25	**137,79**
2½	1	**651 138**	25	**193,51**
3	1	**651 145**	25	**269,15**

União roscada
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
- vedação cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 3340

Rp	UE	artigo	GD	€
¼	5	**449 414***	25	**15,18**
⅜	10	**446 925***	25	**13,90**
½	10	**446 932**	25	**18,44**
¾	5	**446 949**	25	**22,55**
1	5	**446 956**	25	**36,46**
1¼	5	**446 963**	25	**67,88**
1½	1	**446 970**	25	**77,71**
2	1	**446 987**	25	**130,86**

* = entrega apenas a partir do stock existente

União roscada
- 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	€
⅜	⅜	1	**282 370**	25	**15,16**
½	½	1	**271 374**	25	**15,37**
¾	¾	1	**271 367**	25	**16,36**
1	1	1	**271 350**	25	**33,53**
1¼	1¼	1	**271 343**	25	**58,93**
1½	1½	1	**271 336**	25	**69,11**
2	2	1	**271 329**	25	**124,85**
2½	2½	1	**651 152**	25	**176,90**
3	3	1	**651 169***	25	**252,51**

* = entrega apenas a partir do stock existente

União roscada
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- vedação cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 3341

R	Rp	UE	artigo	GD	€
⅜	⅜	5	**446 994**	25	**14,95**
½	½	10	**447 007**	25	**15,44**
¾	¾	10	**447 014**	25	**16,36**
1	1	5	**447 021**	25	**33,69**
1¼	1¼	5	**447 038**	25	**59,37**
1½	1½	1	**447 045**	25	**70,44**
2	2	1	**447 052**	25	**128,08**

União roscada
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- vedação cónica, angular

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 3098

R	Rp	UE	artigo	GD	€
⅜	⅜	1	**148 041**	25	**21,34**
½	½	1	**145 804**	25	**10,36**

União roscada
- 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	€
½	½	10	**348 663**	25	**16,92**
¾	¾	10	**348 670**	25	**26,06**
1	1	5	**348 687**	25	**44,51**
1¼	1¼	5	**348 694**	25	**83,55**
1½	1½	1	**348 700**	25	**101,36**
2	2	1	**348 717**	25	**181,74**

União roscada 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	€
⅜	½	1	**320 225**	25	**8,08**
½	¾	1	**320 232**	25	**10,20**
¾	1	1	**320 249**	25	**14,34**
1	1¼	1	**320 256**	25	**21,93**
1¼	1½	1	**319 618**	25	**24,16**
1½	1¾	1	**319 625**	25	**26,53**
2	2⅜	1	**319 632**	25	**35,37**

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

DN	Rp	UE	artigo	GD	€
80	3	1	**641 603**	88	**315,55**
100	4	1	**641 610**	88	**421,41**

Tampão
- bronze ou bronze silício
- rosca R
equipamento
Quadrado
modelo 3291

R	UE	artigo	GD	€
¼	10	**320 072**	25	**3,18**
⅜	10	**281 847**	25	**2,95**
½	10	**266 646**	25	**1,92**
¾	10	**266 639**	25	**3,41**
1	10	**266 622**	25	**4,93**
1¼	5	**268 237**	25	**7,29**
1½	5	**268 190**	25	**12,27**
2	5	**268 213**	25	**19,95**
2½	1	**321 758**	25	**38,76**

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

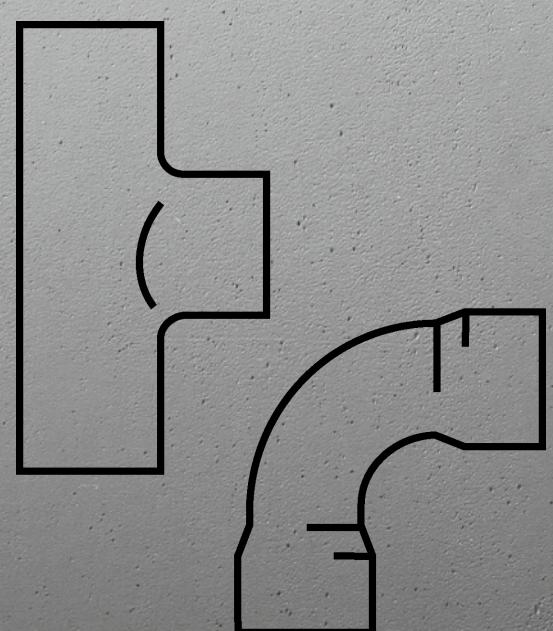
R	UE	artigo	GD	€
⅛	10	**441 425**	25	**1,23**
¼	10	**320 133**	25	**2,18**
⅜	10	**320 096**	25	**2,44**
½	10	**320 102**	25	**1,72**
¾	10	**320 089**	25	**2,85**
1	10	**320 294**	25	**4,20**
1¼	5	**322 175**	25	**6,41**
1½	5	**322 168**	25	**10,67**
2	5	**322 151**	25	**17,60**

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

Rp	UE	artigo	GD	€
¼	10	**319 151**	25	**2,41**
⅜	10	**281 854**	25	**1,50**
½	10	**266 660**	25	**1,62**
¾	10	**266 653**	25	**3,02**
1	10	**268 367**	25	**7,48**
1¼	1	**268 305**	25	**8,62**
1½	1	**268 329**	25	**11,85**
2	1	**268 343**	25	**26,60**

TÉCNICA DE TUBAGEM

Acessórios de soldar



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 186
Peças em T 188
Peças em T de cruzamento 190
Peças/curvas de transição 190
Uniões 192
Reduções 193
Uniões roscadas 194
Tampões, tampão 197
Joelhos com pater 197
Peças individuais 198

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.

CURVAS, JOELHOS

Curva 90°
- cobre
- conexão de soldar

modelo 95002A

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	6	10	**122 645**	80	**5,07**
	8	10	**109 288**	80	**5,56**
	10	10	**102 494**	80	**2,14**
✓	12	10	**100 513**	80	**0,94**
✓	14	10	**467 463**	80	**1,18**
✓	15	10/500	**100 018**	80	**0,97**
✓	16	10	**467 470**	80	**1,56**
✓	18	10/250	**100 148**	80	**1,38**
✓	22	10/250	**100 063**	80	**2,14**
✓	28	10/100	**100 193**	80	**3,45**
✓	35	10/50	**101 046**	80	**11,83**
✓	42	10	**102 777**	80	**16,49**
✓	54	10	**104 115**	80	**47,18**
	64,0	1	**119 829**	80	**163,11**
	76,1	1	**125 080**	80	**285,59**
	88,9	1	**127 077**	80	**431,11**
	108,0	1	**138 431**	80	**521,56**

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	**6,42**
	10	10	**105 136**	80	**4,66**
✓	12	10	**101 510**	80	**1,69**
✓	14	10	**465 742**	80	**1,69**
✓	15	10/250	**100 155**	80	**0,94**
✓	16	10	**467 456**	80	**1,87**
✓	18	10/250	**100 575**	80	**2,18**
✓	22	10/250	**100 391**	80	**2,63**
✓	28	10/100	**100 827**	80	**7,35**
✓	35	10	**103 415**	80	**22,14**
✓	42	5	**108 052**	80	**31,97**
✓	54	5	**112 028**	80	**61,52**
	64,0	1	**594 350**	80	**196,21**
	76,1	1	**634 254**	80	**194,69**
	88,9	1	**634 261***	80	**318,14**

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	**5,45**
✓	12	10	**103 309**	80	**3,42**
✓	14	10	**467 500**	80	**2,14**
✓	15	10/250	**100 483**	80	**0,97**
✓	16	10	**467 517**	80	**2,38**
✓	18	10/250	**101 077**	80	**2,38**
✓	22	10/250	**100 704**	80	**2,69**
✓	28	10/100	**101 459**	80	**4,90**
✓	35	10	**104 016**	80	**17,32**
✓	42	5	**108 823**	80	**30,63**
✓	54	5	**112 196**	80	**55,18**
	64,0	1	**138 394**	80	**198,04**
	76,1	1	**144 043**	80	**247,59**
	88,9	1	**144 425**	80	**277,04**
	108,0	1	**158 071**	80	**541,52**

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	**6,18**
✓	12	10	**103 019**	80	**2,49**
✓	14	10	**467 487**	80	**2,49**
✓	15	10/250	**100 292**	80	**0,76**
✓	16	10	**467 494**	80	**2,38**
✓	18	10/250	**100 773**	80	**2,73**
✓	22	10/250	**100 605**	80	**2,63**
✓	28	10/100	**101 336**	80	**5,07**
✓	35	10	**104 955**	80	**19,00**
✓	42	5	**110 338**	80	**33,42**
✓	54	5	**114 916**	80	**55,18**
	64,0	1	**594 244**	80	**183,97**
	76,1	1	**633 837**	80	**167,83**
	88,9	1	**633 844***	80	**192,52**

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	**8,63**
12	10	**121 785**	80	**9,52**
15	10	**115 951**	80	**13,49**
18	10	**113 445**	80	**19,69**
22	10	**121 518**	80	**23,52**
28	10	**128 029**	80	**33,80**

União de cruzamento
- cobre
- conexão de soldar

modelo 95085

cobre	d	UE	artigo	GD	€
✓	15	10	**102 159**	80	**5,69**
✓	18	10	**104 672**	80	**16,07**
✓	22	10	**103 798**	80	**21,25**

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12–54

União de cruzamento
- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável

modelo 95086

cobre	d	UE	artigo	GD	€
✓	12	10	**107 864***	80	**10,97**
✓	15	10	**102 012**	80	**5,28**
✓	18	10	**104 481**	80	**13,38**
✓	22	10	**105 396**	80	**18,42**

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	**5,45**
✓	10	10	10	**103 132**	80	**2,87**
✓	12	12	10	**100 803**	80	**0,97**
✓	14	14	10	**467 524**	80	**1,07**
	15	12	10	**116 897***	80	**11,80**
✓	15	15	10/500	**100 094**	80	**0,80**
✓	16	16	10	**467 531**	80	**1,28**
✓	18	18	10/250	**100 452**	80	**1,18**
✓	22	22	10/250	**100 278**	80	**1,94**
✓	28	28	10/100	**100 711**	80	**4,04**
✓	35	35	10	**103 088**	80	**15,00**
✓	42	42	5	**106 416**	80	**23,94**
✓	54	54	5	**109 905**	80	**47,07**
	64,0	64,0	1	**594 411**	80	**215,94**
	76,1	76,1	1	**594 428**	80	**238,25**
	88,9	88,9	1	**594 435***	80	**328,56**
	108,0	108,0	1	**594 442***	80	**557,94**

* = 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	**6,69**
10	10	**108 700**	80	**4,52**
12	10	**102 920**	80	**2,18**
14	10	**467 548**	80	**1,94**
15	10/250	**100 414**	80	**1,11**
16	10	**467 555**	80	**2,18**
18	10/250	**101 169**	80	**2,18**
22	10/100	**100 933**	80	**3,76**
28	10/100	**102 067**	80	**5,73**
35	10	**107 079**	80	**23,28**
42	5	**113 995**	80	**31,76**
54	5	**118 891**	80	**63,73**

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	**4,38**
		8	6	8	10	**128 968**	80	**9,25**
	✓	8	8	8	10	**105 747**	80	**5,35**
		10	6	10	10	**120 009**	80	**12,35**
	✓	10	10	10	10	**104 092**	80	**4,04**
	✓	12	8	12	10	**136 635**	80	**16,73**
	✓	12	10	12	10	**109 745**	80	**8,66**
✓	✓	12	12	12	10	**101 435**	80	**2,14**
✓	✓	14	12	12	10	**584 412***	80	**2,90**
✓	✓	14	12	14	10	**467 586**	80	**5,11**
✓	✓	14	14	12	10	**584 429***	80	**3,11**
✓	✓	14	14	14	10	**467 562**	80	**1,80**
✓	✓	14	16	14	10	**584 436***	80	**5,11**
	✓	15	8	15	10	**120 245**	80	**13,04**
	✓	15	10	15	10	**106 355**	80	**8,52**
✓	✓	15	12	12	10	**103 569**	80	**6,56**
✓	✓	15	12	15	10	**101 848**	80	**3,21**
✓	✓	15	15	12	10	**104 863**	80	**8,32**
✓	✓	15	15	15	10/250	**100 131**	80	**1,28**
✓	✓	15	18	15	10	**103 200**	80	**7,94**
✓	✓	15	22	15	10	**105 143**	80	**16,87**
✓	✓	16	12	14	10	**584 443***	80	**4,11**
✓	✓	16	12	16	10	**467 593**	80	**5,28**
✓	✓	16	14	12	10	**584 962***	80	**5,76**
✓	✓	16	14	14	10	**584 955**	80	**3,66**
✓	✓	16	14	16	10	**467 609**	80	**4,52**
✓	✓	16	16	16	10	**467 579**	80	**2,32**
✓	✓	16	18	14	10	**584 979**	80	**8,35**
✓	✓	16	18	16	10	**584 986***	80	**8,32**
✓	✓	18	12	12	10	**120 122**	80	**14,97**
✓	✓	18	12	15	10	**107 413**	80	**13,21**
✓	✓	18	12	18	10	**103 606**	80	**5,45**
✓	✓	18	14	14	10	**584 993**	80	**6,90**
✓	✓	18	14	16	10	**585 006***	80	**7,04**
✓	✓	18	14	18	10	**467 616**	80	**4,87**
✓	✓	18	15	15	10/250	**101 053**	80	**3,94**
✓	✓	18	15	18	10/250	**100 582**	80	**2,90**
✓	✓	18	16	14	10	**585 013***	80	**7,35**
✓	✓	18	16	16	10	**585 020**	80	**7,42**
✓	✓	18	16	18	10	**467 623**	80	**5,59**
✓	✓	18	18	12	10	**114 565**	80	**18,07**
✓	✓	18	18	14	10	**585 037**	80	**6,76**
✓	✓	18	18	15	10/100	**102 890**	80	**4,63**
✓	✓	18	18	16	10	**585 044***	80	**7,42**
✓	✓	18	18	18	10/250	**100 612**	80	**2,56**
✓	✓	18	22	18	10	**104 689**	80	**11,04**
✓	✓	22	12	22	10	**104 733**	80	**11,90**
✓	✓	22	14	18	10	**592 585***	80	**13,18**

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	**7,28**
✓	✓	22	15	15	10/100	**101 725**	80	**7,07**
✓	✓	22	15	18	10	**102 944**	80	**7,80**
✓	✓	22	15	22	10/250	**100 445**	80	**3,52**
✓	✓	22	16	16	10	**585 051**	80	**11,21**
✓	✓	22	16	18	10	**585 068***	80	**12,18**
✓	✓	22	16	22	10	**467 647**	80	**6,94**
✓	✓	22	18	15	10	**105 297**	80	**15,42**
✓	✓	22	18	16	10	**585 075***	80	**11,56**
✓	✓	22	18	18	10/100	**103 217**	80	**8,45**
✓	✓	22	18	22	10/100	**101 497**	80	**5,11**
✓	✓	22	22	14	10	**585 082**	80	**11,66**
✓	✓	22	22	15	10	**102 456**	80	**10,66**
✓	✓	22	22	16	10	**585 099***	80	**12,45**
✓	✓	22	22	18	10	**104 702**	80	**12,59**
✓	✓	22	22	22	10/100	**100 476**	80	**4,42**
✓	✓	22	28	22	10	**105 204**	80	**21,28**
✓	✓	28	12	28	10	**114 183**	80	**24,59**
✓	✓	28	15	22	10	**106 737**	80	**19,69**
✓	✓	28	15	28	10/100	**101 619**	80	**7,45**
✓	✓	28	18	18	10	**114 947**	80	**29,66**
✓	✓	28	18	22	10	**109 219**	80	**19,63**
✓	✓	28	18	28	10	**102 852**	80	**13,66**
✓	✓	28	22	15	10	**112 943***	80	**31,11**
✓	✓	28	22	18	10	**122 119**	80	**28,14**
✓	✓	28	22	22	10	**103 248**	80	**16,04**
✓	✓	28	22	28	10/100	**101 282**	80	**8,59**
✓	✓	28	28	15	10	**109 424**	80	**30,87**
✓	✓	28	28	18	10	**113 032**	80	**26,73**
✓	✓	28	28	22	10	**106 232**	80	**21,18**
✓	✓	28	28	28	10/100	**101 022**	80	**8,11**
✓	✓	28	35	28	10	**115 760**	80	**43,04**
✓	✓	35	15	35	10	**107 291**	80	**37,04**
✓	✓	35	18	35	10	**109 899**	80	**38,38**
✓	✓	35	22	22	5	**123 673**	80	**55,07**
✓	✓	35	22	28	10	**113 599**	80	**34,21**
✓	✓	35	22	35	10	**104 375**	80	**24,76**
✓	✓	35	28	22	5	**122 676***	80	**51,59**
✓	✓	35	28	28	10	**110 727**	80	**35,21**
✓	✓	35	28	35	10	**105 808**	80	**35,18**
✓	✓	35	35	22	5	**121 235**	80	**62,87**
✓	✓	35	35	28	10	**117 580**	80	**59,49**
✓	✓	35	35	35	10	**104 184**	80	**22,18**
✓	✓	42	15	42	5	**118 556**	80	**80,69**
✓	✓	42	18	42	5	**125 479**	80	**83,00**
✓	✓	42	22	42	5	**111 595**	80	**54,45**
✓	✓	42	28	42	5	**110 383**	80	**60,14**
✓	✓	42	35	35	5	**122 591***	80	**96,45**
✓	✓	42	35	42	5	**113 711**	80	**74,45**
✓	✓	42	42	42	5	**108 236**	80	**42,63**
✓	✓	54	22	54	5	**118 792**	80	**119,25**
✓	✓	54	28	54	5	**117 467**	80	**129,49**
✓	✓	54	35	54	5	**117 818**	80	**129,63**
✓	✓	54	42	54	5	**119 652**	80	**130,66**
✓	✓	54	54	54	5	**110 819**	80	**70,45**
		64,0	42	64,0	1	**595 227**	80	**264,14**
		64,0	54	64,0	1	**595 234***	80	**264,73**
		64,0	64,0	64,0	1	**131 722**	80	**291,07**
		76,1	54	76,1	1	**595 357***	80	**368,76**
		76,1	64,0	76,1	1	**595 364***	80	**413,56**
		76,1	76,1	76,1	1	**135 911**	80	**361,21**
		88,9	54	88,9	1	**634 292***	80	**501,59**
		88,9	64,0	88,9	1	**595 241***	80	**479,28**
		88,9	76,1	88,9	1	**595 371***	80	**515,38**
		88,9	88,9	88,9	1	**137 021**	80	**583,28**
		108,0	108,0	108,0	1	**151 003**	80	**782,21**

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12–54
* = entrega apenas a partir do stock existente

Peça em T
- bronze
- conexões de soldar, rosca Rp

modelo 94130G

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
12	½	12	10	**150 600**	30	**12,87**
14	½	14	10	**475 772**	30	**9,21**
15	⅜	15	10	**131 029**	30	**8,80**
15	½	15	10	**102 401**	30	**5,76**
16	½	16	10	**475 789**	30	**6,63**
18	⅜	18	10	**140 823***	30	**19,52**
18	½	18	10	**103 767**	30	**6,97**
18	¾	18	10	**157 999**	30	**20,28**
22	⅜	22	10	**119 195**	30	**21,35**
22	½	22	10	**101 978**	30	**6,90**
22	¾	22	10	**109 141**	30	**14,73**
28	½	28	10	**103 453**	30	**11,42**
28	¾	28	5	**112 035**	30	**26,25**
28	1	28	5	**258 955**	30	**41,69**
35	½	35	5	**152 734**	30	**37,87**
35	¾	35	5	**123 390**	30	**59,52**
35	1¼	35	5	**136 734***	30	**68,18**
42	1½	42	5	**157 678***	30	**113,49**

* = 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	**22,90**
18	10	**134 464**	30	**29,49**
22	10	**121 884**	30	**42,97**
28	5	**135 508**	30	**77,90**

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	**9,63**
8	⅜	10	**145 002**	30	**11,73**
10	¼	10	**136 673**	30	**7,69**
10	⅜	10	**114 060**	30	**7,07**
10	½	10	**112 400**	30	**7,73**
12	¼	10	**132 620**	30	**7,73**
12	⅜	10	**101 152**	30	**2,07**
12	½	10	**101 398**	30	**2,52**
14	⅜	10	**467 746**	30	**2,25**
14	½	10	**467 739**	30	**2,14**
15	⅜	10	**101 657**	30	**2,97**
15	½	10/500	**100 025**	30	**1,87**
15	¾	10	**102 234**	30	**4,21**
16	½	10	**467 753**	30	**2,14**
16	¾	10	**467 760**	30	**2,83**
18	½	10/250	**100 650**	30	**2,45**
18	¾	10	**101 039**	30	**3,14**
22	½	10	**101 749**	30	**4,90**
22	¾	10/250	**100 322**	30	**3,59**
22	1	10/100	**100 889**	30	**4,52**
28	½	10	**121 228**	30	**19,97**
28	¾	10	**102 913**	30	**8,59**
28	1	10/100	**100 285**	30	**5,38**
28	1¼	10	**105 839**	30	**11,35**
35	1	10	**107 109**	30	**12,25**
35	1¼	10	**102 661**	30	**9,38**
35	1½	10	**174 484**	30	**28,32**
42	1¼	10	**141 905**	30	**33,87**
42	1½	10	**106 638**	30	**18,56**
42	2	5	**258 481**	30	**58,32**
54	1½	5	**169 305**	30	**69,90**
54	2	5	**109 196**	30	**40,97**
64,0	2½	1	**138 202**	30	**77,59**
76,1	2½	1	**137 236**	30	**108,90**
88,9	3	1	**140 007**	30	**136,66**
108,0	4	1	**159 634**	30	**214,25**

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	**10,25**
18	½	10	**120 221***	30	**10,25**
22	½	10	**131 166**	30	**21,49**
22	¾	10	**117 894**	30	**13,94**
28	1	10	**126 940***	30	**27,83**
35	1¼	1	**140 946***	30	**40,42**
42	1½	1	**142 841***	30	**54,18**

* = 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	**9,90**
10	⅜	10	**118 051**	30	**9,76**
10	½	10	**119 515**	30	**13,38**
12	⅜	10	**105 259**	30	**4,18**
12	½	10	**104 214**	30	**3,76**
14	½	10	**475 758**	30	**4,32**
15	⅜	10	**101 787**	30	**3,11**
15	½	10/250	**100 254**	30	**2,59**
15	¾	10	**104 771**	30	**7,66**
16	½	10	**475 765**	30	**3,45**
18	½	10/100	**100 940**	30	**3,80**
18	¾	10	**102 180**	30	**6,35**
22	½	10	**101 664**	30	**5,49**
22	¾	10/100	**100 728**	30	**5,42**
22	1	10	**102 470**	30	**6,80**
28	¾	10	**104 139**	30	**10,80**
28	1	10/100	**100 964**	30	**7,87**
28	1¼	5	**107 192**	30	**23,07**
35	¾	5	**165 864**	30	**36,66**
35	1	10	**107 857**	30	**17,00**
35	1¼	10	**108 267**	30	**15,28**
42	1¼	5	**163 419**	30	**38,38**
42	1½	5	**117 597**	30	**33,66**
54	2	5	**160 586**	30	**58,69**
64,0	2½	1	**144 418**	30	**102,42**

Peça de encaixe
- bronze
- extremidade encaixável, rosca Rp

equipamento
Boca de estrela
modelo 94246G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	⅜	10	**117 917**	30	**8,59**
12	½	10	**119 669**	30	**20,04**
15	⅜	10	**118 549**	30	**8,00**
15	½	10	**106 553**	30	**5,63**
18	½	10	**111 274**	30	**7,11**
18	¾	10	**132 873***	30	**24,59**
22	½	10	**112 455**	30	**10,25**
22	¾	10	**118 846**	30	**13,11**
28	¾	10	**131 838**	30	**22,59**
28	1	10	**117 849**	30	**25,97**
35	1¼	1	**133 252***	30	**74,21**

* = 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	**6,83**

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

modelo 94090G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	⅜	10	**117 887**	30	**8,49**
12	½	10	**105 693**	30	**4,14**
14	½	10	**467 692**	30	**4,11**
15	⅜	10	**148 362**	30	**8,73**
15	½	10/250	**100 667**	30	**3,76**
15	¾	10	**130 114**	30	**13,28**
16	½	10	**467 708**	30	**4,49**
18	½	10	**104 436**	30	**5,25**
18	¾	10	**109 011**	30	**10,87**
22	½	10/100	**106 102**	30	**7,38**
22	¾	10	**107 581**	30	**7,66**
22	1	10	**113 865**	30	**20,18**
28	¾	10	**144 203**	30	**23,66**
28	1	10	**109 561**	30	**24,56**
35	1¼	5	**173 494***	30	**56,14**
42	1½	1	**166 397***	30	**87,14**
54	2	1	**151 676***	30	**124,90**

* = 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	⅜	10/250	**103 910**	30	**4,63**
12	½	10	**108 687**	30	**6,66**
14	½	10	**467 715**	30	**5,97**
15	⅜	10	**106 577**	30	**7,38**
15	½	10/250	**100 568**	30	**3,66**
16	½	10	**467 722**	30	**8,25**
18	½	10	**107 635**	30	**6,69**
18	¾	10	**133 108**	30	**15,63**
22	½	10	**136 307**	30	**20,04**
22	¾	10	**107 208**	30	**9,59**
22	1	10	**144 067**	30	**25,87**
28	¾	10	**131 739**	30	**53,69**
28	1	10	**149 970**	30	**22,25**
35	1¼	5	**138 691**	30	**72,69**

UNIÕES

União
- cobre
- conexão de soldar

modelo 95270

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	6	10	**108 717**	80	**2,00**
	8	10	**107 093**	80	**1,87**
	10	10	**102 357**	80	**1,00**
✓	12	10	**100 872**	80	**0,56**
✓	14	10	**467 654**	80	**0,56**
✓	15	10/500	**100 117**	80	**0,49**
✓	16	10	**467 661**	80	**0,73**
✓	18	10/250	**100 469**	80	**0,66**
✓	22	10/250	**100 353**	80	**1,11**
✓	28	10/100	**100 698**	80	**2,59**
✓	35	10	**102 616**	80	**6,14**
✓	42	5	**105 433**	80	**11,18**
✓	54	5	**106 744**	80	**20,07**
	64,0	1	**124 038**	80	**57,14**
	76,1	1	**127 862**	80	**94,73**
	88,9	1	**128 319**	80	**212,87**
	108,0	1	**146 481**	80	**177,69**

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	**5,45**
	10	6	10	**121 082**	80	**5,28**
	10	8	10	**121 150**	80	**6,18**
	12	8	10	**120 504**	80	**5,69**
	12	10	10	**107 420**	80	**3,21**
	14	10	10	**585 136**	80	**1,80**
✓	14	12	10	**464 301**	80	**1,56**
	15	10	10	**110 154**	80	**4,38**
✓	15	12	10	**102 524**	80	**1,76**
✓	16	12	10	**464 318**	80	**1,76**
✓	16	14	10	**464 325**	80	**1,56**
✓	18	12	10	**106 874**	80	**4,14**
✓	18	14	10	**464 332**	80	**2,28**
✓	18	15	10	**101 176**	80	**1,56**
✓	18	16	10	**464 349**	80	**2,38**
✓	22	12	10	**110 758**	80	**9,00**
✓	22	14	10	**464 356**	80	**3,35**
✓	22	15	10	**101 565**	80	**3,87**
✓	22	16	10	**464 363**	80	**3,76**
✓	22	18	10	**101 602**	80	**2,59**
✓	28	15	10	**105 037**	80	**8,59**
✓	28	16	10	**585 143**	80	**10,49**
✓	28	18	10	**106 256**	80	**8,45**
✓	28	22	10	**102 111**	80	**4,11**
✓	35	22	10	**109 738**	80	**16,45**
✓	35	28	10	**105 334**	80	**20,18**
✓	42	22	5	**121 280**	80	**34,21**
✓	42	28	5	**117 269**	80	**28,97**
✓	42	35	5	**111 687**	80	**22,83**
✓	54	28	5	**124 076**	80	**58,52**
✓	54	35	5	**120 788**	80	**50,45**
✓	54	42	5	**116 118**	80	**43,38**
	64,0	54	1	**594 374**	80	**77,49**
	76,1	54	1	**634 278**	80	**130,49**
	76,1	64,0	1	**594 381***	80	**119,42**
	88,9	76,1	1	**594 398***	80	**140,76**
	108,0	88,9	1	**594 404**	80	**210,87**

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	**5,63**
	10a	8	10	**119 805**	80	**3,94**
	12a	6	10	**123 796**	80	**5,69**
	12a	8	10	**116 187**	80	**3,56**
	12a	10	10	**104 290**	80	**2,69**
	15a	10	10	**105 983**	80	**3,00**
✓	15a	12	10	**101 060**	80	**1,18**
✓	16a	12	10	**465 681**	80	**1,69**
✓	16a	14	10	**465 698**	80	**1,69**
✓	18a	12	10	**104 566**	80	**3,14**
✓	18a	14	10	**465 704**	80	**1,80**
✓	18a	15	10	**100 520**	80	**1,00**
✓	18a	16	10	**465 711**	80	**1,87**
✓	22a	12	10	**108 298**	80	**6,97**
✓	22a	14	10	**465 728**	80	**2,59**
✓	22a	15	10	**100 841**	80	**1,94**
✓	22a	16	10	**465 735**	80	**2,28**
✓	22a	18	10	**100 780**	80	**1,97**
✓	28a	12	10	**118 013**	80	**14,45**
✓	28a	14	10	**585 112**	80	**9,87**
✓	28a	15	10	**103 156**	80	**7,28**
✓	28a	16	10	**585 129**	80	**10,18**
✓	28a	18	10	**103 637**	80	**7,94**
✓	28a	22	10/100	**101 015**	80	**3,25**
✓	35a	15	10	**115 296**	80	**21,45**
✓	35a	18	10	**115 180**	80	**17,00**
✓	35a	22	10	**105 792**	80	**16,28**
✓	35a	28	10	**103 118**	80	**10,94**
✓	42a	15	5	**133 313***	80	**48,18**
✓	42a	22	5	**116 392**	80	**28,97**
✓	42a	28	5	**110 260**	80	**22,97**
✓	42a	35	5	**106 935**	80	**19,38**
✓	54a	28	5	**118 648**	80	**50,21**
✓	54a	35	5	**115 852**	80	**45,18**
✓	54a	42	5	**112 530**	80	**36,69**
	64,0a	35	1	**594 169**	80	**87,11**
	64,0a	42	1	**594 176**	80	**91,63**
	64,0a	54	1	**126 261**	80	**120,56**
	76,1a	35	1	**594 190**	80	**121,80**
	76,1a	42	1	**594 183**	80	**111,45**
	76,1a	54	1	**127 732**	80	**109,49**
	76,1a	64,0	1	**594 206**	80	**106,38**
	88,9a	54	1	**634 308**	80	**178,59**
	88,9a	64,0	1	**594 237**	80	**140,04**
	88,9a	76,1	1	**132 866**	80	**134,56**
	108,0a	64,0	1	**594 213**	80	**286,32**
	108,0a	76,1	1	**594 220**	80	**196,21**
	108,0a	88,9	1	**150 709**	80	**219,32**

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	**13,45**
18	10	**122 249**	30	**22,11**
22	10	**116 583**	30	**20,18**
28	5	**154 196**	30	**46,45**
35	5	**176 174**	30	**82,90**

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	**25,69**
18	½	10	**120 856**	30	**36,18**
22	¾	10	**117 399**	30	**28,14**
28	1	5	**119 478**	30	**51,97**

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	**12,94**
18	½	10	**120 146**	30	**25,69**
22	¾	10	**112 967**	30	**18,73**
28	1	5	**133 535**	30	**42,97**
35	1¼	5	**220 839**	30	**86,83**

União roscada
- bronze
- conexão de soldar
- vedação cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94340

d	UE	artigo	GD	€
10	10	**132 033**	30	**39,21**
12	10	**151 645**	30	**21,73**
15	10	**103 699**	30	**12,04**
18	10	**124 434**	30	**14,18**
22	10	**104 399**	30	**16,94**
28	5	**107 604**	30	**37,87**
35	5	**114 695**	30	**56,45**
42	1	**125 899**	30	**98,35**
54	1	**148 256***	30	**154,80**

* = 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 cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94340G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	**163 051***	30	**29,38**
15	⅜	10	**122 683***	30	**34,66**
15	½	10	**103 422**	30	**12,21**
15	¾	10	**110 390**	30	**29,76**
18	½	10	**106 690**	30	**23,42**
18	¾	10	**109 295**	30	**21,49**
22	¾	10	**101 527**	30	**13,42**
22	1	5	**105 310**	30	**23,45**
28	1	5	**103 002**	30	**27,04**
35	1¼	5	**107 918**	30	**62,80**
42	1½	5	**115 937**	30	**95,97**
54	2	1	**125 325**	30	**186,28**

* = 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 cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94341G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	⅜	10	**118 921**	30	**20,14**
12	½	10	**147 099**	30	**22,97**
15	⅜	10	**115 883**	30	**26,73**
15	½	10	**102 128**	30	**12,00**
15	¾	10	**122 959**	30	**34,59**
18	½	10	**109 042**	30	**12,80**
18	¾	10	**109 547**	30	**18,63**
22	¾	10	**101 558**	30	**14,80**
22	1	10	**109 080**	30	**30,21**
28	1	5	**103 705**	30	**26,11**
35	1¼	5	**108 427**	30	**66,49**
42	1½	5	**118 327**	30	**78,52**
54	2	1	**129 620**	30	**189,04**

União roscada de transição
- bronze
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94343G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	⅜	10	**167 202**	30	**11,94**
12	½	10	**134 716**	30	**17,04**
15	½	10	**102 395**	30	**12,07**
15	¾	10	**120 771***	30	**15,90**
18	½	10	**111 984**	30	**18,73**
18	¾	10	**116 859**	30	**20,63**
22	¾	10/100	**102 685**	30	**17,42**
22	1	10	**115 098***	30	**33,59**
28	1	5	**103 996**	30	**32,45**
35	1¼	5	**110 581**	30	**69,07**
42	1½	5	**115 135**	30	**86,87**
54	2	5	**119 980***	30	**211,59**
64,0	2½	1	**144 005***	30	**235,21**
76,1	2½	1	**165 918***	30	**327,42**

* = entrega apenas a partir do stock existente

União roscada de ligação
- bronze
- conexão de soldar, rosca G
- vedação cónica

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94384G

d	G	UE	artigo	GD	€
12	½	10	**136 666**	30	**12,04**
15	¾	10	**113 148**	30	**9,49**
18	¾	10	**130 367***	30	**15,21**
22	1	5	**116 323***	30	**14,97**
28	1¼	5	**125 998***	30	**27,59**
35	1½	1	**130 794***	30	**45,11**
42	1¾	2	**138 745***	30	**54,52**
54	2⅜	5	**140 366***	30	**72,90**

* = 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	¾	5	**288 402**	30	**22,76**
18	¾	5	**288 396**	30	**16,63**
22	1	5	**288 389**	30	**22,18**
28	1¼	5	**288 372**	30	**40,56**
35	1½	5	**288 365**	30	**68,07**
42	1¾	1	**288 358***	30	**90,94**
54	2⅜	1	**288 341***	30	**100,07**

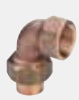
* = entrega apenas a partir do stock existente

União roscada de transição 90°
- bronze
- conexão de soldar
- vedação cónica, angular

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94096

d	UE	artigo	GD	€
15	10	**123 499***	30	**25,90**
18	10	**134 815***	30	**42,18**
22	10	**133 276***	30	**38,42**
28	1	**146 368**	30	**85,45**

* = 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 cónica, angular

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de gás!
modelo 94096G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	10	**114 787**	30	**22,25**
18	½	10	**119 461**	30	**27,59**
18	¾	10	**216 962**	30	**33,11**
22	¾	10	**107 338**	30	**23,45**
22	1	10	**120 498**	30	**43,97**
28	1	5	**112 295**	30	**53,28**
35	1¼	1	**121 433***	30	**91,18**

* = 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 cónica, 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	**31,07**
15	½	10	**103 859**	30	**12,94**
18	½	10	**110 017**	30	**23,11**
18	¾	10	**120 580**	30	**36,69**
22	¾	10	**114 909**	30	**25,14**
28	1	5	**144 128**	30	**50,42**
35	1¼	5	**120 061***	30	**97,04**
42	1½	5	**144 098***	30	**138,45**
54	2	1	**146 450***	30	**266,97**

* = 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	**4,87**
10	10	**108 892**	80	**3,97**
12	10	**104 450**	80	**3,00**
14	10	**467 678**	80	**2,90**
15	10	**101 466**	80	**1,59**
16	10	**467 685**	80	**3,14**
18	10	**103 590**	80	**1,87**
22	10	**102 951**	80	**3,21**
28	10	**105 662**	80	**5,97**
35	10	**109 134**	80	**16,00**
42	5	**113 155**	80	**27,07**
54	5	**114 077**	80	**39,69**
64,0	1	**594 367**	80	**112,07**

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	**7,07**
15	½	10/100	**101 275**	30	**5,52**
18	½	10	**106 393**	30	**8,49**
18	¾	10	**113 216**	30	**13,38**
22	½	10/100	**110 192**	30	**12,87**
22	¾	10/100	**111 304**	30	**19,11**
28	1	10	**151 812***	30	**38,87**

* = 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	**5,59**
14	½	10	**467 791**	30	**5,69**
15	⅜	10	**112 813**	30	**11,90**
15	½	10/250	**100 223**	30	**3,49**
16	½	10	**467 807**	30	**6,00**
18	½	10/100	**102 210**	30	**6,42**
22	¾	10/100	**113 490**	30	**10,38**

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	**55,97**

* = 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	**18,63**
18	½	18	10	**138 127***	30	**33,11**
22	½	22	10	**122 287***	30	**38,49**

* = entrega apenas a partir do stock existente

PEÇAS INDIVIDUAIS

Vedação
- borracha

modelo 9953OE

Ø interior	Ø	H	UE	artigo	GD	€
31,5	38	4	1	**131 890**	10	**0,83**

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	**2,52**

H = H (altura)

Clipe de tubo
- material sintético
- simples

modelo 94826C1

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	**106 775**	73	**0,73**
8	50	**101 404**	73	**0,73**
10	50	**100 407**	73	**0,73**
12	50	**100 360**	73	**0,73**
15	100	**100 070**	73	**0,73**
18	100	**100 179**	73	**0,97**
22	100	**100 216**	73	**0,97**
24	50	**104 405**	73	**1,07**
28	50	**100 896**	73	**1,21**
35	25	**103 583**	73	**1,42**
42	25	**105 822**	73	**1,94**

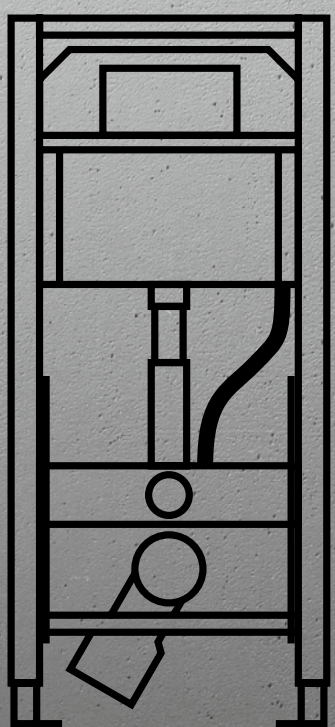
Clipe de tubo
- material sintético
- duplo

modelo 94826C2

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	**114 145**	73	**1,49**
8	50	**101 794**	73	**1,49**
10	50	**100 209**	73	**1,49**
12	50	**100 438**	73	**1,49**
15	50	**100 056**	73	**1,42**
18	50	**100 100**	73	**1,73**
22	25	**100 186**	73	**1,83**
28	25	**101 121**	73	**2,35**

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Prevista Dry



viega

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Sistema de instalação de estruturas de encastrar para a construção em gesso cartonado (parede ligeira). Possibilidade de uma montagem adequada para mobilidade reduzida. Estruturas de encastrar prontos a montar para construções de estrutura de encastrar com altura parcial e total, assim como construções isoladas. Fixação em construção autoportante de metal e madeira, diretamente sobre a parede com 2 pontos de fixação ou com calhas de montagem. Pés de apoio adequados a perfis em C de 50 mm e 75 mm. Dispositivos insonorizados para a receção de todos os joelhos com pater da Viega. As estruturas são integráveis no sistema de calhas Prevista Dry Plus.

Elementos de encastrar para:
Sanita, bidé, lavatório, urinol, suportes de torneira
Profundidade de montagem progressivamente regulável de 120–200 mm

O revestimento ocorre com:
Placas de revestimento de gesso cartonado impregnadas no núcleo, reforçadas a fibra de vidro com uma espessura de 18 mm.
Placas de revestimento de gesso cartonado para áreas altamente húmidas, placas de revestimento 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	202
Estruturas de lavatório	209
Estruturas de urinol	218
Estruturas de bidé	221
Base intermédia	221
Elementos de fixação	222
Conjuntoa de fixação	224
Acessórios para WC com duche	225
Acessórios de fixação	225
Peças de ligação Prevista	226

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.

ESTRUTURAS DE SANITA

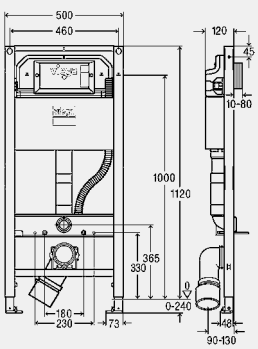
Estrutura de sanita Prevista Dry
com ligação para WC com duche
1120 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- por encomenda como opção conjunto de apoio Prevista Dry modelo 8570.37
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, tubo de proteção para ligação para WC com duche, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½ 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	**322,82**

B = B (largura)

Estrutura de sanita Prevista Dry
altura da louça ajustável
com ligação para WC com duche
1120 mm

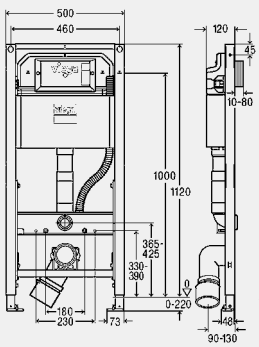
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- por encomenda como opção conjunto de apoio Prevista Dry modelo 8570.37
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, altura da louça ajustável de forma variável, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, tubo de proteção para ligação para WC com duche, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½ 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	**346,60**

B = B (largura)
AeA = ajustáveis em altura

Estrutura de sanita Prevista Dry
com espessura de
8 cm

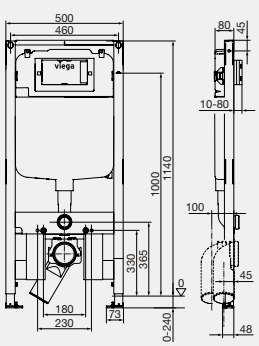
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3F, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio 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 R½ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

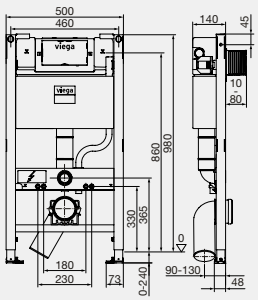
dados técnicos
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

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

modelo 8523



AC	UE	artigo	GD	€
1130	1/12	**798 529**	66	**343,94**



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
- 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 halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, 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 R½, 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

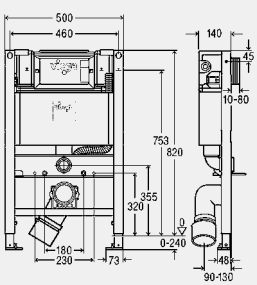
aviso
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8530.1

AC	B	UE	**artigo**	GD	**€**
980	500	1	**824 174**	66	**409,47**

B = B (largura)

NOVO



Estrutura de sanita Prevista Dry
com ligação para WC com duche
820 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- por encomenda como opção conjunto de apoio Prevista Dry modelo 8570.37
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo, para mobilidade condicionada

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3L, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, 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 R½, 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

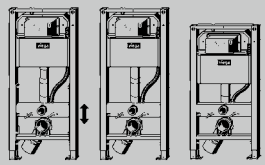
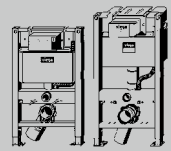
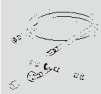
aviso
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8533

AC	B	UE	**artigo**	GD	**€**
820	500	1/15	**772 017**	66	**409,47**

B = B (largura)

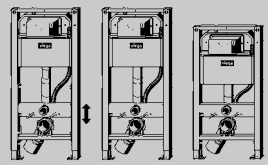
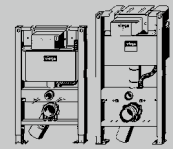
Listagem de compatibilidade: estruturas WC com sanitas com duche

			 8521/8522/8530	 8533/8530.1
	 8570.70	artigo 827 618	■	
		artigo 827 601		■
GEBERIT	**Mera Classic** 146210111		■	■
	Mera Comfort 146200111		■	■
	Sela 146220111		■	■
	Tuma Classic 146090111		■	■
	Tuma Comfort 146290111		■	■
Grohe	**Sensia Arena** 39354SH1 N/N		■	■
TECE	**One** 9700200		*1	*1
TOTO	**RP WC Keramik** CW542EY		■	■
	Washlet RX TCF794CG		■	■
	Washlet SX TCF796CG		■	■
	Washlet RW TCF802C2G		■	■
	GL 2.0 TCF6532C3GV1		■	■
	EK 2.0 TCF6632G#NW1		■	■
	SG 2.0 TCF403REGV1 + CW512YR		■	■
	AC 2.0 TCF996RWG		■	■
	Neorest EW 2.0 TCF994RWG		■	■
LAUFEN	**Cleanet Riva** 820691		■	■
	Cleanet Navia 820601		■	■
Villeroy & Boch	**ViClean - I100** V0E100R1		■	■

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

É possível instalar mais modelos de sanitas com duche. Consulte p.f. o nosso apoio técnico. Os dados apresentados são informações reveladas dos respetivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.

Listagem de compatibilidade: estruturas WC com sanitas com duche

			 8521/8522/8530	 8533/8530.1
	8570.70	artigo 827 618	■	
		artigo 827 601		■
DURAVIT	**SensoWash** 610001/200/300		■	■
	SensoWash Starck f Plus Compact 650000012004320		■	■
	SensoWash Starck f Lite Compact 650001012004310		■	■
	SensoWash Slim Set + DuraStyle WC de parede 631001002004300		■	■
VitrA	**V-Care 1.1 WC com duche VitrA Flush 2.0 versão básica** 5674B003-6195		■	■
	V-Care 1.1 WC com duche VitrA Flush 2.0 versão conforto 5674B003-6196		■	■

É possível instalar mais modelos de sanitas com duche. Consulte p.f. o nosso apoio técnico. Os dados apresentados são informações reveladas dos respetivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.

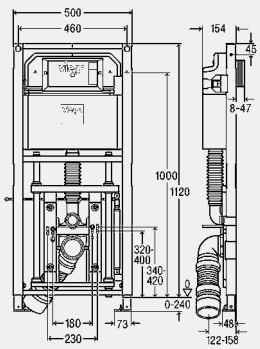
Estrutura de sanita Prevista Dry
louça ajustável individualmente em altura por acionamento de botão pelo utilizador
1120 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- só em combinação com placa de cobertura WC para Prevista modelo 8570.39
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, louça ajustável individualmente em altura por acionamento de botão pelo utilizador, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, 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 R½ 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	**1.331,20**

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	**719,45**

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	**413,07**

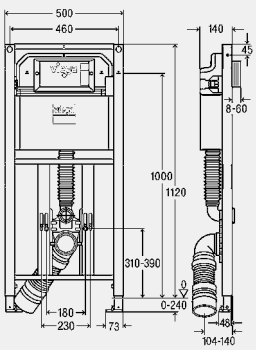
Estrutura de sanita Prevista Dry
louça ajustável posteriormente em altura pelo instalador
1120 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, 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 R½ 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	**539,17**

B = B (largura)
margem de ajuste posterior (margem) = margem de ajuste posterior

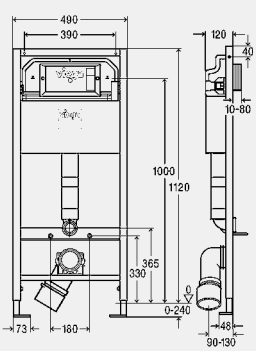
Estrutura de sanita Prevista Dry
Versão standard
1120x490 mm
- não adequado para Prevista Dry Plus
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8180.73
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (30x30), autoclismo de encastrar 3H, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, ligação de água R½ 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	**269,62**

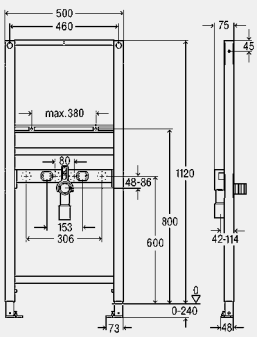
B = B (largura)

ESTRUTURAS DE LAVATÓRIO

Estrutura de lavatório Prevista Dry
Ligações fixas
1120 mm
- para lavatório com torneira de um furo
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), travessas de ligação fixa, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e cerâmica sanitária, parafusos (autoroscantes) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, travamento dos pés para ajustar a altura de construção
dados técnicos
carga máx. 150 kg
modelo 8538

AC	B	UE	**artigo**	GD	**€**
1120	500	1/10	**789 329**	66	**158,30**

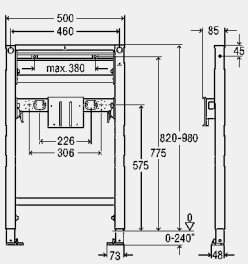


B = B (largura)

Estrutura de lavatório Prevista Dry
820–980 mm
- para lavatório com torneira de um furo
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus
- sem: fita métrica

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, ligações com fixador rápido ajustável em altura, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30
dados técnicos
carga máx. 150 kg
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	**195,84**



B = B (largura)

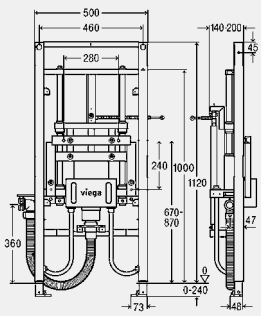
Estrutura de lavatório Prevista Dry
louça ajustável individualmente em altura por acionamento de botão pelo utilizador
1120 mm
- para lavatório para mobilidade reduzida com torneira de um furo, lavatório com torneira de um furo
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- só em combinação com placa de cobertura para lavatório modelo 8570.45
- aço
- integração em Prevista Dry Plus, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), mola de pressão a gás, mangueiras de ligação flexíveis, caixa de ligação de encastrar com sifão ajustável em altura, emboque em borracha DN40/30, 2 passagens pela parede, caixa de encastrar para receção do botão para a regulação individual em altura da louça sanitária de lavatório, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, 2 válvulas de esquadria G½ –G⅜

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	**1.553,94**

B = B (largura)
IVB = margem de ajuste individual

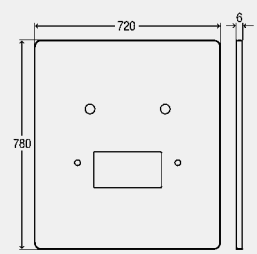
Placa de cobertura para lavatório
- adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.32
- vidro

equipamento
Botão com espelho para o ajuste individual em altura da louça sanitária de lavatório, caixa de ligação de encastrar com placa de cobertura cromada, uniões roscadas de compressão e tubo de ligação, curva de descarga 300 mm cromada, material de fixação

modelo 8570.45

L	B	e	versão	UE	artigo	GD	€
780	720	6	vidro branco	1	**785 536**	66	**1.099,42**

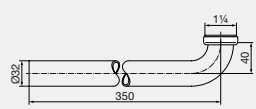
B = B (largura)



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	**31,07**

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
		517470	20,45	**A**	x
	Memento	513350	17,00	**A**	x
		513360	18,30	**A**	x
	Omnia Architectura	517555	16,96	**A**	x
		517755	14,85	**A**	o
		517860	20,25	**A**	x
		517760	22,16	**-**	-
		517565	22,60	**-**	-
		517867	20,85	**B**	x
		517862	20,25	**A**	x
		517570	25,25	**-**	-
	Omnia classic	712250	13,17	**B**	o
	O.novo	711900	12,53	**B**	o
		516055	15,13	**A**	x
		516060	17,01	**A**	x
		516065	18,42	**A**	x
	Pure Stone	517061	18,93	**A**	x
	Sentique	514360	18,60	**A**	x
		514365	19,65	**A**	x
	Subway 2.0	711355	15,88	**A**	x
		711360	19,00	**A**	x
		711365	21,50	**-**	-
	Subway 2.0 oval	711455	15,88	**A**	x
		711460	17,94	**A**	x
		711465	19,56	**A**	x
	Venticello	412460	17,45	**B**	x
		412465	19,60	**B**	x
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	N° de modelo/ N° 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	N° de modelo/ N° de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Duravit	Starck 2	2323550000	15,70	**A**	x
		2323600000	16,80	**A**	x
		2323650000	18,20	**A**	x
	Starck 3	301550000	13,00	**A**	o
		301600000	15,90	**A**	x
		300650000	21,00	**B**	x
	Vero	454600000	17,90	**A**	x
		454700000	20,90	**A**	x
Vitra	Metropole	5662B003-0001	16,40	**A**	x
	Options NUO	4431B003-0001	15,20	**A**	x
		4432B003-0001	17,70	**A**	x
	Shift	4381B003-0001	11,80	**A**	o
		4382B003-0001	16,10	**A**	x
		4383B003-0001	19,30	**A**	x
	S 50	5341L003-0001	14,60	**B**	o
		5342L003-0001	16,10	**B**	x
		5341L003-0001	14,60	**B**	o
		5342L003-0001	16,10	**B**	x
	S 20	5501L003-0001	12,40	**A**	o
		5502L003-0001	13,80	**A**	o
		5503L003-0001	15,50	**A**	x
		5504L003-0001	16,60	**A**	x
	T4	4452B003-0001	17,90	**A**	x

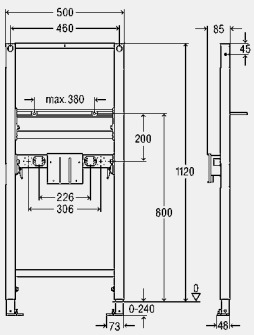
Aplicável:
x Com peso total (louça, misturadora, válvula) > 21 kg necessário subir a louça com apoio muscular
o Com peso total (louça, misturadora, válvula) < 15 kg necessário descer a louça com apoio muscular
- não aplicável

As informações de produto são do fabricante. Não assumimos qualquer responsabilidade à cerca da integralidade, exatidão ou correção. Mais lavatórios de louça são aplicáveis, por favor contacte o comercial da Viega.

Estrutura de lavatório Prevista Dry
para mobilidade condicionada
1120 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, ligações com fixador rápido 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	**248,80**

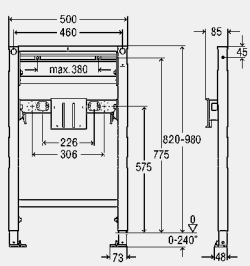


B = B (largura)

Estrutura de lavatório Prevista Dry
para mobilidade condicionada
820–980 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, ligações com fixador rápido ajustável em altura, suporte do sifão de encastrar universal, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção
dados técnicos
carga máx. 150 kg
aviso
Suporte do sifão de encastrar universal para a fixação de: sifão de encastrar com placa de cobertura cromada (modelo 5633.1), sifão de encastrar com placa de cobertura branca (modelo 5633.2).
* 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	**268,92**



B = B (largura)

Estrutura de lavatório Prevista Dry
para torneira de parede de encastrar
1300 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

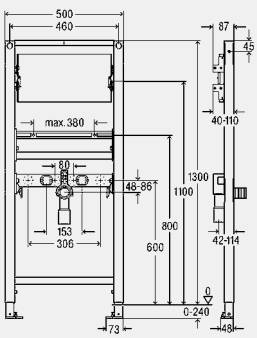
equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, suporte de fixação ajustável em altura e em profundidade para torneira de parede de encastrar através de fixador rápido, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, curva de descarga 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	**238,92**

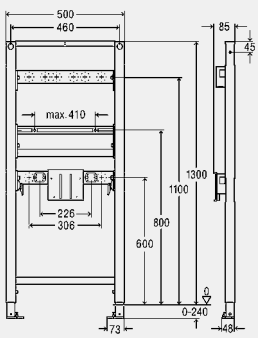
B = B (largura)



Estrutura de lavatório Prevista Dry
para mobilidade condicionada
para misturadora à vista
1300 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, placa de ligação de misturadora reforçada e ajustável em altura através do fixador rápido, 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	**274,85**



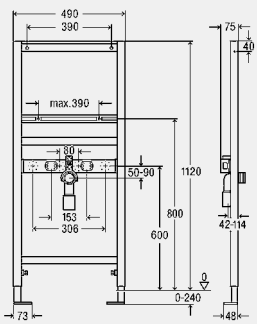
B = B (largura)

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	**125,07**

B = B (largura)



ESTRUTURAS DE URINOL

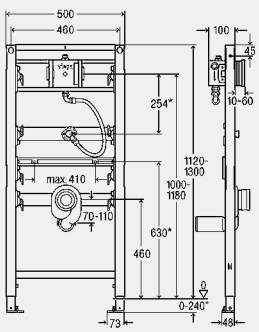
Estrutura de urinol Prevista Dry
- para ligação de água universal
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento do urinol para Prevista, integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), altura da viga ajustável através de fixador rápido, 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	**395,29**

B = B (largura)

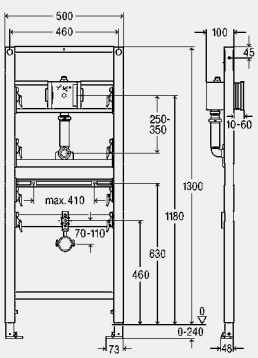
Estrutura de urinol Prevista Dry
ligação de água telescopicamente
1300 mm
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento do urinol para Prevista, integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), conjunto de encastrar do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, conjunto de ligação de urinol em PP, altura da viga ajustável através de fixador rápido, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½, sifão

dados técnicos
margem de ajuste individual 100 mm
carga máx. 100 kg

aviso
Margem de ajuste relativo à ligação de água.
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.
Não adequado para cerâmicas sanitárias dos urinóis com cabeça de pulverização!

modelo 8560



AC	B	UE	**artigo**	GD	**€**
1300	500	1/12	**776 404**	66	**367,52**

B = B (largura)

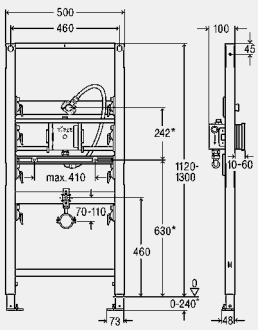
Estrutura de urinol Prevista Dry
acionamento da descarga oculto
1120–1300 mm
- adequado para conjunto de equipamento modelo 8560.33
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), altura da viga ajustável através de fixador rápido, conjunto de encastrar do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, conjunto de ligação do urinol, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½

dados técnicos
carga máx. 100 kg

aviso
* 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	**395,29**

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

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	**776,35**

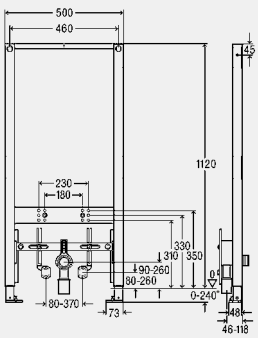
ESTRUTURAS DE BIDÉ

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

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação ajustável em altura, curva de descarga DN40/50 encurtável, emboque em borracha DN50/30, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção
dados técnicos
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm
modelo 8568

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	**776 442**	66	**352,85**

B = B (largura)

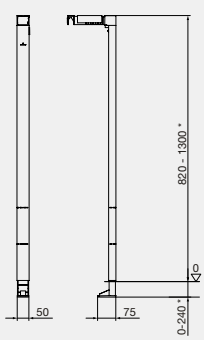


BASE INTERMÉDIA

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

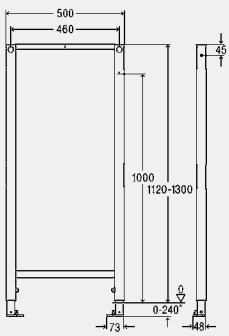
AC	UE	artigo	GD	€
820–1300	1	**785 901**	66	**87,42**



ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

Elemento do aro Prevista Dry
1120–1300 mm
- para suporte de torneira e módulo Prevista Dry Plus
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção
dados técnicos
carga máx. 150 kg
aviso
* Em AC 1120 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC > 1120 mm extensão dos pés 0-200 mm!
modelo 8570

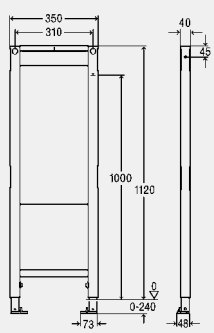


AC	B	UE	**artigo**	GD	**€**
1120–1300	500	1/10	**776 466**	66	**144,10**

B = B (largura)

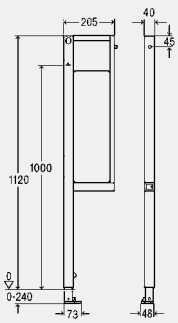
Elemento de fixação Prevista Dry
para pegas de apoio
1120 mm
- para equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), painel de madeira laminada s=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	**228,10**

B = B (largura)

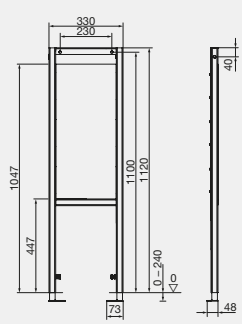


Elemento de fixação Prevista Dry
para pegas de apoio
1120 mm
- para montagem na estrutura Prevista Dry com altura de construção 1120 mm, equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- não adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento
Aro com revestimento pulverizado (40x40), painel de madeira laminada s=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	**776 473**[1]	66	**160,07**
1120	200	1	**776 480**[2]	66	**160,07**

B = B (largura)
[1] esquerdo
[2] direito



NOVO

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

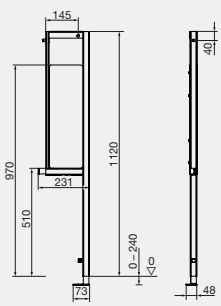
AC	UE	**artigo**	GD	**€**
1120	26	**824 136**	66	**163,65**

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	**128,80**
1120	1	**824 129**[2]	66	**128,80**

[1] esquerdo
[2] direito



NOVO

CONJUNTOA DE FIXAÇÃO

Conjunto de fixação Prevista Dry universal
- para fixação das estruturas Prevista Dry, montagem individual diretamente na estrutura, montagem de canto em parede maciça ou autoportante metálico
- ajustável em profundidade 120–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento

modelo 8570.36

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	**776 619**	66	**24,65**

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	**24,22**

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	**16,95**

QC = quantidade no conjunto

Conjunto de fixação Prevista Dry
- para montagem individual em parede maciça
- adequado para calha de montagem modelo 8001, estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- ajustável em profundidade 75–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento, orifícios oblongos

modelo 8173

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	**460 440**	65	**16,99**

QC = quantidade no conjunto

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

modelo 8180.73

M	QC	UE	artigo	GD	€
10	2	1	**678 630**	65	**10,24**

QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS PARA WC COM DUCHE

Conjunto de ligação
- para sanita com duche suspensa, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8524

equipamento
Peça em T para ligação, bicha, material de ligação e fixação

modelo 8570.63

AC	UE	artigo	GD	€
820	1	**787 707**	66	**183,57**
980–1120	1	**786 670**	66	**187,37**

Peça em T para ligação
- para sanita com duche suspensa, autoclismo de encastrar 3H
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8524

equipamento
Material de ligaçao

aviso
Mangueira de malha de aço deverá fazer parte da louça WC.

modelo 8580.66

	UE	artigo	GD	€
	1	**803 384**	66	**75,80**

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	**51,62**

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	**14,51**

NOVO

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	**18,96**

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	**19,57**
20	½	20	1	**777 012**	18	**21,39**

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	**12,37**

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	**32,15**
20	½	20	1	**796 761**	18	**34,50**
25	½	25	1	**796 778**	18	**46,09**

Fixador rápido Prevista Dry
- para estrutura Prevista Dry

modelo 8570.50

	UE	artigo	GD	€
	8	**785 932**	66	**8,10**

Conjunto de apoio Prevista Dry para louça sanitária de sanita com pequena superfície de apoio (< 17 cm)
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8533

modelo 8570.37

	UE	artigo	GD	€
	1	**776 053**	66	**50,44**

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	**57,45**

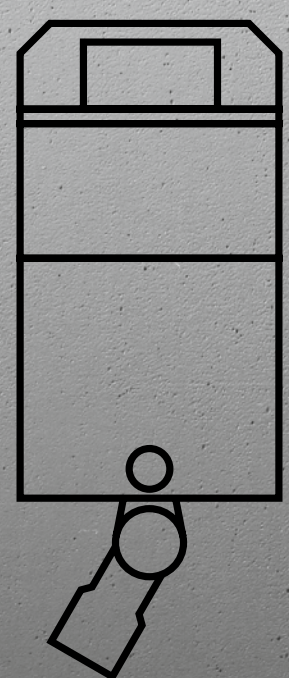
Conjunto de conexão
- adequado para elemento de fixação Prevista Dry modelo 8570.32
- em combinação com estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32, 8522.31
- não adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.32
- aço

equipamento
Argola de fixação, material de fixação
modelo 8570.65

	UE	artigo	GD	€
	1	**816 353**	66	**20,37**

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Prevista Pure



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 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

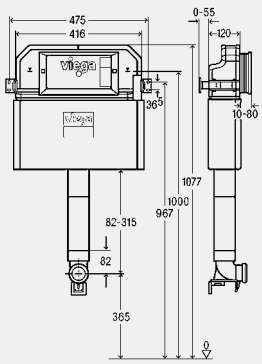
Estruturas de encastrar de WC 232
Circuito de água de urinol 236
Estrutura de bidé 236
Acessórios 236

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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.

ESTRUTURAS DE ENCASTRAR DE WC



Autoclismo de encastrar 3H Prevista
- para sanita ao solo, colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento
Estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, dispositivo auxiliar de nivelamento, ligação de água R½ atrás e de cima

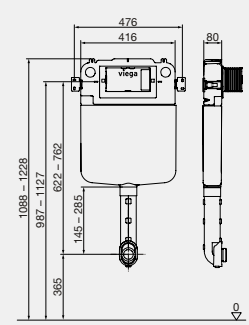
dados técnicos
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l

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	**163,65**

B = B (largura)



Autoclismo de encastrar Prevista Pure
para sanita ao solo
8 cm
- para colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento
Conjunto de ligação à sanita, material de fixação, dispositivo auxiliar de nivelamento, ligação de água R½ cima

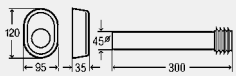
dados técnicos
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

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	**158,42**

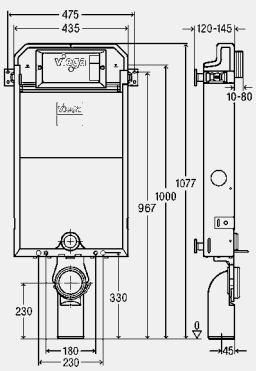
B = B (largura)



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	**18,79**



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

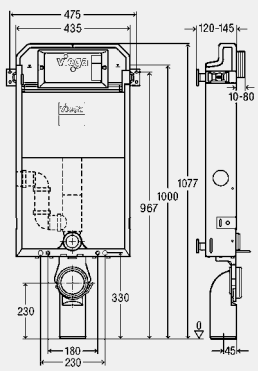
equipamento
Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3H, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, 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	**236,85**



Estrutura de WC Prevista Pure
com ligação ao ventilador
1077 mm
- para colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

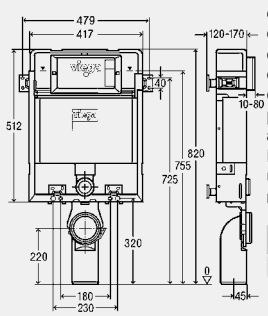
equipamento
Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3H, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, proteção contra respingos, ligação de água R½ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 em PP, peça de transição excêntrica DN90/100, tubo de descarga com ligação ao ventilador DN50

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

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

modelo 8512.31

AC	UE	**artigo**	GD	**€**
1077	1/12	**771 959**	66	**326,75**



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, 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	**324,57**

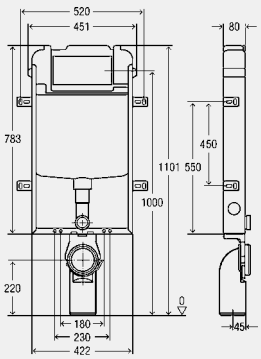
Estrutura de WC Prevista Pure
com espessura de
8 cm
- para colocar em alvenaria
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

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 R½ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

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

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

modelo 8513



AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/16	**799 427**	66	**228,32**

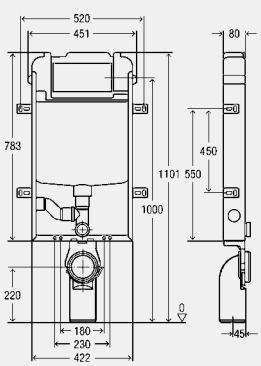
Estrutura de WC Prevista Pure
com ligação ao ventilador
com espessura de
8 cm
- para colocar em alvenaria
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

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

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

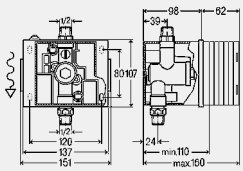
aviso
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8513.31



AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/16	**798 598**	66	**314,97**

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)

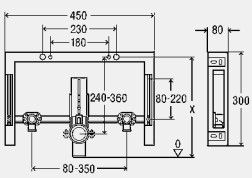
equipamento
Circuito de água de urinol pré-instalado verticalmente na caixa de construção bruta, guarnição, tampão de enxaguamento, corte, ligação de misturadora R½

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	**140,52**

ESTRUTURA DE BIDÉ



Estrutura de bidé Prevista Pure
8 cm
- para bidé suspenso, montagem em alvenaria

equipamento
Aro em aço galvanizado, joelhos com pater reguláveis progressivamente em altura e largura em bronze Rp½, 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	**164,55**

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	**38,72**

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	**52,85**

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Placas de acionamento/acessórios

viega

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Componentes para o acionamento de descarga de sanita e urinol. É possível a conversão de tipos de acionamento mecânicos para variantes de modelo eletrónicas.

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 nossos 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
Listagem da compatibilidade: aro de instalação para sanita para Prevista à face do mosaico em combinação com estruturas Prevista Dry 241

Placas de acionamento para sanita
Visign for Style 241
Visign for More 243
Acionamentos da descarga à distância 246
Visign for Public 247
Visign for Life 248
Listagem da compatibilidade: placas para sanita e do urinol com acessórios 249
Acessórios de acionamento de WC 250

Placas WC
Visign for Style 254

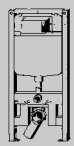
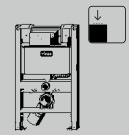
Placa de acionamento do urinol
Visign for Style 255
Visign for More 256
Visign for Public 256
Acessórios de acionamento de urinol 257

Auxiliar de cálcula 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 establecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

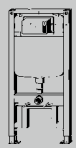
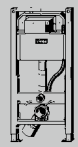
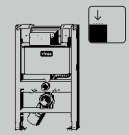
4 015211 305611

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.

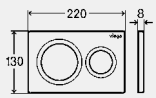
LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: ESTRUTURAS DE SANITA COM PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA E ACESSÓRIOS

							
S1 Prevista Dry			8523	8521/8522/8530 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533/8530.1	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		■	■	■	■	
	8613.1		■	■	■	■	
	8614.1		■	■	■	■	
Visign for More	8620.1		■	■	■		
	8621.1		■	■	■	■	■
	8622.1		■	■	■	■	■
	8624.1		■	■	■	■	■
Visign for Style sensitive 8615.1			■	■	■	■	■
Visign for More sensitive 8625.1			■	■	■	■	■
Visign for Style 8660.1			■	■	■	■	■
Visign for Public	8630.1		■	■	■	■	
	8631.1		■	■	■	■	
	8635.1		■	■	■		■
	8650.1		■	■	■		
	8653.1			■	■		
	8654.1		■				

LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: ARO DE INSTALAÇÃO PARA SANITA PARA PREVISTA À FACE DO MOSAICO EM COMBINAÇÃO COM ESTRUTURAS PREVISTA DRY

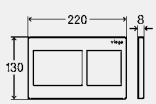
					
S1 Prevista Dry		8523	8521/8522/8530 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533	8533
8651.1		■	■	■	■

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR STYLE



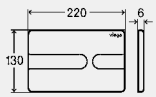
Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 20
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8610.1

	placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
	material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	**773 793**	66	**62,70**
	material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**773 786**	66	**91,35**
	material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 779**	66	**91,35**
	sintético preto mate	sintético preto mate	1	**796 389**	66	**147,25**
NOVO	sintético branco mate	sintético branco mate	1	**832 476**	66	**146,25**



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	**62,70**
	material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**773 243**	66	**91,35**
	material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 236**	66	**91,35**
	sintético preto mate	sintético preto mate	1	**801 724**	66	**144,10**
NOVO	sintético branco mate	sintético branco mate	1	**832 483**	66	**138,15**

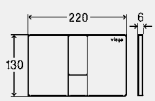


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 23
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

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	**80,77**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**773 069**	66	**99,22**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 052**	66	**114,59**
sintético preto mate	sintético preto mate	1	**801 731**	66	**183,97**
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	**773 175**	66	**99,25**
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	**773 168**	66	**177,20**
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	**773 199**	66	**292,64**
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	**773 182**	66	**292,64**
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!

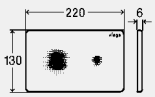


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 24
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

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	**80,85**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**773 274**	66	**99,30**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 267**	66	**114,70**
sintético preto mate	sintético preto mate	1	**801 748**	66	**180,14**
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	**773 304**	66	**99,35**
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	**773 298**	66	**177,37**
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	**773 311**	66	**292,64**
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	**773 328**	66	**292,64**
material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	**773 335**[1]	66	**p.c.**
material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	**773 342**[1]	66	**p.c.**
material sintético dourado	material sintético dourado	1	**773 359**[2]	66	**p.c.**

[1] Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!
[2] Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

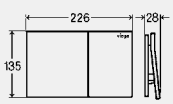


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 25
sensitive
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- impresso com cor brilhante
- acionamento frontal ou de topo por aproximação, técnica de descarga dupla, com função 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	**119,69**
sintético preto mate	1	**827 663**	66	**p.c.**

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR MORE

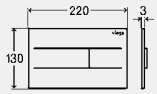


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for More 200
DESIGN PLUS powered by ISH
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal, técnica de descarga dupla

equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8620.1

	placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
	sintético preto brilho	metal cor cobre/ dourado mate	1	**773 601**	66	**428,27**
	sintético preto brilho	metal preto mate	1	**773 595**	66	**428,27**
	material sintético cromado	vidro preto	1	**773 588**	66	**354,97**
	material sintético cromado	vidro branco	1	**773 571**	66	**354,97**
NOVO	sintético preto brilho	metal branco mate	1	**832 506**	66	**425,29**
	sintético preto brilho	tipo madeira de carvalho	1	**773 564**	66	**428,27**
	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!

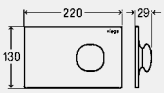


Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201
eletrónico
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- por encomenda como opção aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, 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 8621.1

	placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
	aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	**773 526**	66	**300,44**
	aço inox preto mate	aço inox preto mate	1	**773 519**	66	**300,44**
	aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	**773 502**	66	**300,44**
	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.**
NOVO	aço inox branco mate	aço inox branco mate	1	**832 513**	66	**298,37**

[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!

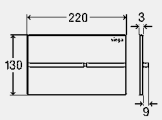


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for More 202
eletrónico
com iluminação LED
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene, com iluminação LED permanente

equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, 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 8622.1

placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
metal branco brilho	metal branco brilho	1	**773 458**	66	**577,10**
metal branco brilho	metal cromado	1	**773 465**	66	**577,10**
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!

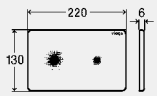


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for More 204
eletrónico
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- por encomenda como opção aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, 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 8624.1

	placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
	aço inoxidável escovado	metal escovado	1	**773 663**	66	**318,77**
	aço inox preto mate	metal preto mate	1	**773 656**	66	**318,77**
	aço inoxidável polido	metal cromado	1	**773 649**	66	**318,77**
	aço inox preto mate	metal escovado	1	**773 670**	66	**318,77**
NOVO	aço inox branco mate	metal branco mate	1	**832 520**	66	**316,59**
	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!

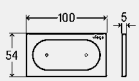


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for More 205
sensitive
com iluminação LED
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- aro cromado
- acionamento frontal ou de topo por aproximação, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, 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.
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	**577,10**

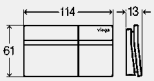
PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
ACIONAMENTOS DA DESCARGA À DISTÂNCIA



Acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista
Visign for Style 23
eletrónico
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- em combinação com conjunto de encastrar modelo 8640.14
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- descarga manual, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento
Aro de fixação
dados técnicos
descarga pequena cerca 3 l
descarga completa cerca 6 l
aviso
O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.
Adequado para montagem em móvel.
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	**149,50**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 076**	66	**210,09**



Acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200
eletrónico
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- em combinação com conjunto de encastrar modelo 8640.14
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- descarga manual, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento
Aro de fixação
dados técnicos
descarga pequena cerca 3 l
descarga completa cerca 6 l
aviso
O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.
Adequado para montagem em móvel.
Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.
modelo 8641.1

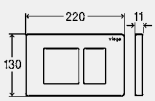
tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
vidro preto	1	**773 106**	66	**259,79**
vidro branco	1	**773 090**	66	**259,79**

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	**35,57**

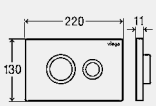
PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR PUBLIC



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 10
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, aparafusável

equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8630.1

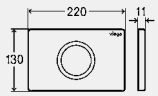
placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	**774 349**	66	**116,20**



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	**185,37**
aço inox branco brilho	aço inoxidável polido	1	**774 332**	66	**190,65**

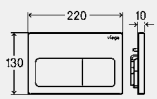


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Public 12
acionamento da descarga de infravermelho
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento frontal por aproximação através infravermelho, técnica de descarga 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	**606,24**
aço inox branco brilho	1	**774 387**	66	**680,69**

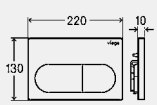
PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
VISIGN FOR LIFE



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	**43,00**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**773 724**	66	**63,49**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 717**	66	**61,59**

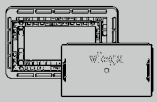
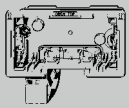


Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Life 6
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- para guarnição de profundidade > 60 mm, encomendar em separado: conjunto de extensão modelo 8570.60
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

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	**43,00**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**773 755**	66	**63,49**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**773 748**	66	**61,59**

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

		8650.1	 8651.1	 8653.1/8654.1	8651.2
Visign for Life 5 8601.1					
Visign for Life 6 8602.1					
Visign for Style 20 8610.1			■	■	
Visign for Style 21 8611.1			■	■	
Visign for Style 23 8613.1				■	
Visign for Style 24 8614.1			■*	■	
Visign for More 200 8620.1				■	
Visign for More 201 8621.1		■	■	■	
Visign for More 202 8622.1			■	■	
Visign for More 204 8624.1		■	■	■	
Visign for Style 25 sensitive 8615.1				■	
Visign for More 205 sensitive 8625.1				■	
Visign for Public 10 8630.1					
Visign for Public 11 8631.1					
Visign for Public 12 8635.1					
Visign for Style 20 8610.2					■
Visign for Style 21 8611.2					■
Visign for Style 23 8613.2					
Visign for More 200 8620.2					■
Visign for Public 11 8631.2					
Visign for Public 12 8635.2					

* Não adequado para n.° do artigo 773 311 e n.° do artigo 773 328.

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE WC

Conjunto de acessórios
eletrónico
- equipado com unidade de acionamento modelo 8580.29
- para uso com placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1

equipamento
Fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m)
dados técnicos
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz
aviso
Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.
modelo 8655.11

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**783 952**	66	**157,29**

Tampão
- em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11

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	**16,82**

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	**9,64**

Aro de montagem para sanita para Prevista
com iluminação LED
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1
- material sintético

equipamento
Aro de fixação, pernos de fixação, peça de ligação
aviso
Iluminação de orientação ilumina ao aproximar.
modelo 8650.1

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**775 803**	66	**469,35**

Aro de montagem para sanita para Prevista à face do mosaico
- para autoclismo de encastrar Prevista, montagem à face do mosaico da placa de acionamento para sanita, construção em gesso cartonado
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 artigo 773 267, 773 274, 773 281, 773 298, 773 304, 773 335, 773 342, 773 359, 801 748
- material sintético

aviso
O aro de instalação à face do mosaico só é compatível com os sistemas de estruturas de encastrar Viega Prevista Dry e Prevista Dry Plus!
modelo 8651.1

versão	UE	**artigo**	GD	**€**
cromado	1	**775 810**	66	**125,24**

Compartimento de inserção para sanita para Prevista
- para pastilhas de limpeza para sanita, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

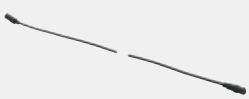
equipamento
Aro de base, compartimento de inserção, aro de fixação
modelo 8653.1

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**773 366**	66	**46,24**

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	**64,35**



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	**36,32**

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	**58,14**

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	**100,65**

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	**129,77**

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	**403,45**

Adaptador para a extensão
- para ligação de um outro sinal de entrada
- adequado para fio de ligação modelo 8570.55, recetor remoto modelo 8570.58, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1, aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1, conjunto de acessórios modelo 8655.11

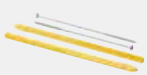
modelo 8580.49

	UE	artigo	GD	€
	1	**787 691**	66	**86,17**

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	**38,92**

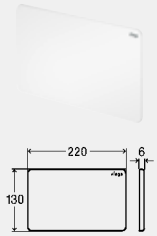


Conjunto de extensão
- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 5 modelo 8601.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 6 modelo 8602.1
- material sintético

equipamento
Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de pernos de fixação
aviso
Para revestimento prévio de parede ou alvenaria de no máx. 200 mm até ao rebordo dianteiro do mosaico!
modelo 8570.60

L	UE	artigo	GD	€
200	1	**786 052**	66	**41,75**

PLACAS WC
VISIGN FOR STYLE

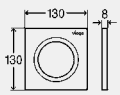


Placa de cobertura WC para Prevista
Visign for Style
- só em combinação com fio de ligação modelo 8570.55, recetor remoto modelo 8570.58, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign 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	**83,57**

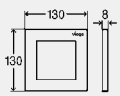
PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL
VISIGN FOR STYLE



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

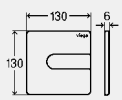
placa de cobertura	tecla	UE	**artigo**	GD	**€**
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	**774 493**	66	**201,04**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**774 486**	66	**213,09**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**774 479**	66	**207,05**
sintético preto mate	sintético preto mate	1	**817 947**	66	**253,64**



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	**201,04**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**774 516**	66	**213,09**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**774 509**	66	**207,05**
sintético preto mate	sintético preto mate	1	**818 050**	66	**253,64**

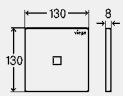


Placa de acionamento do urinol para Prevista
Visign for Style 23
- para sistema de descarga de urinol
- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

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	**216,52**
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	**774 547**	66	**229,52**
material sintético cromado	material sintético cromado	1	**774 530**	66	**223,02**
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	**774 578**	66	**235,35**
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	**774 561**	66	**343,45**
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	**774 592**	66	**513,75**
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	**774 585**	66	**542,55**

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL
VISIGN FOR MORE

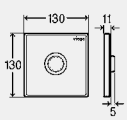


Placa de acionamento do urinol para Prevista
Visign for More 200
acionamento da descarga de infravermelho
- para sistema de descarga de urinol
- material sintético, vidro, madeira
- acionamento frontal por aproximação através infravermelho

equipamento
Aro de fixação, pernos de fixação, válvula de cartucho eletrónica, 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

placa de cobertura	UE	**artigo**	GD	**€**
material sintético branco alpin	1	**774 639**	66	**533,62**
material sintético cromado	1	**774 622**	66	**549,62**
sintético preto mate	1	**814 090**	66	**585,49**
sintético cor aço inox escovado	1	**774 646**	66	**566,10**
vidro preto	1	**774 677**	66	**776,80**
vidro branco	1	**774 660**	66	**776,80**
tipo madeira de carvalho	1	**774 653**	66	**815,65**

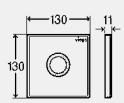
PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL
VISIGN FOR PUBLIC



Placa de acionamento do urinol para Prevista
Visign for Public 11
- para sistema de descarga de urinol
- aço inoxidável
- acionamento da descarga manual frontal, 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	**266,25**
aço inox branco brilho	aço inoxidável polido	1	**774 615**	66	**279,57**



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 eletrónica, 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	**776,80**
aço inox branco brilho	1	**774 691**	66	**815,65**

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	**266,55**

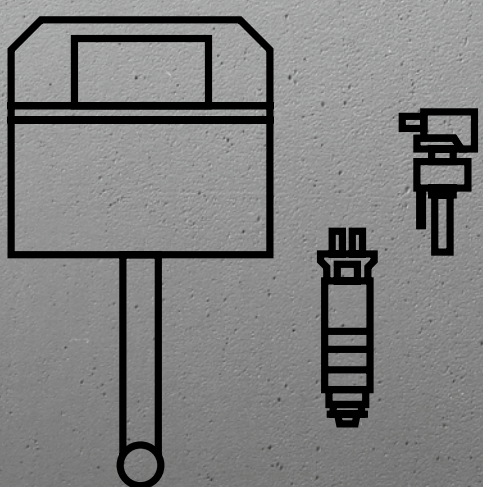
Compartimento da bateria
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2

equipamento
Bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)
modelo 8580.33

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**786 588**	66	**100,65**

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Acessórios/Peças sobressalentes



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 262
Autoclismo de encastrar 3F, acionamento da descarga frontal 265
Autoclismo de encastrar 3L, acionamento da descarga frontal ou de topo 268
Placas de acionamento Viega 271
Placa de acionamento do urinol 273
Acessórios para WC com duche 275
Equipamento de ligação para sanita 276
Acessórios de entrada para urinol 276
Acessórios de lavatório 277

Acessórios de drenagem
Peças sobressalentes para sanita 278
Derivações, curvas de ligação 278
Conjuntos de ligação 281
Curvas de desvio 282

Estrutura de sanita ajustável individualmente em altura 282
Acessórios 283

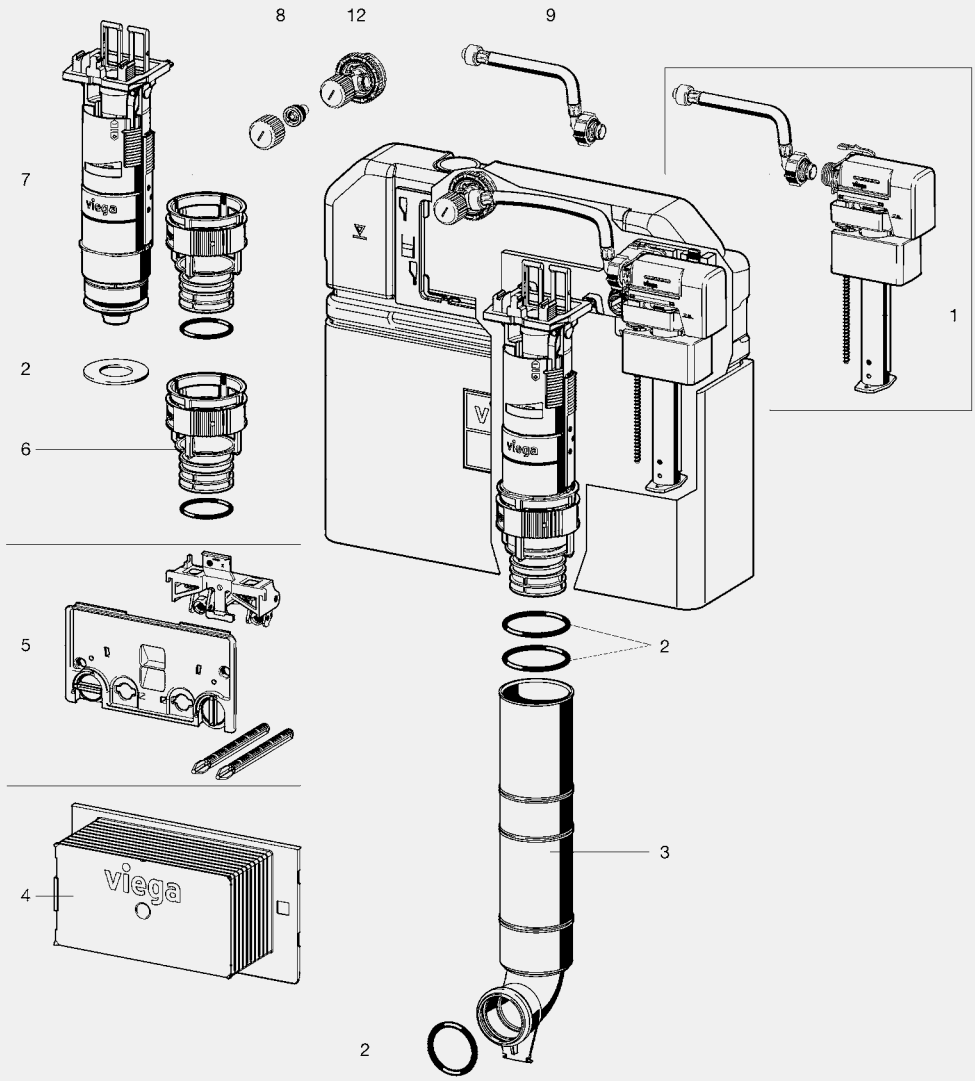
Auxiliar de cálculo sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de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

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	**34,44**

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	€
	5	**818 234**	66	**11,35**

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

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	**4,59**

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	**39,72**

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	**39,72**

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	**15,49**

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	**20,79**

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	**25,47**

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	**56,19**

Vedante da válvula de descarga
- adequado para conjunto de válvula de descarga modelo 8580.1

equipamento
Vedante da válvula de descarga

modelo 8580.73

	UE	artigo	GD	€
	5	**810 924**	66	**19,47**

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	**20,60**

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	**30,90**

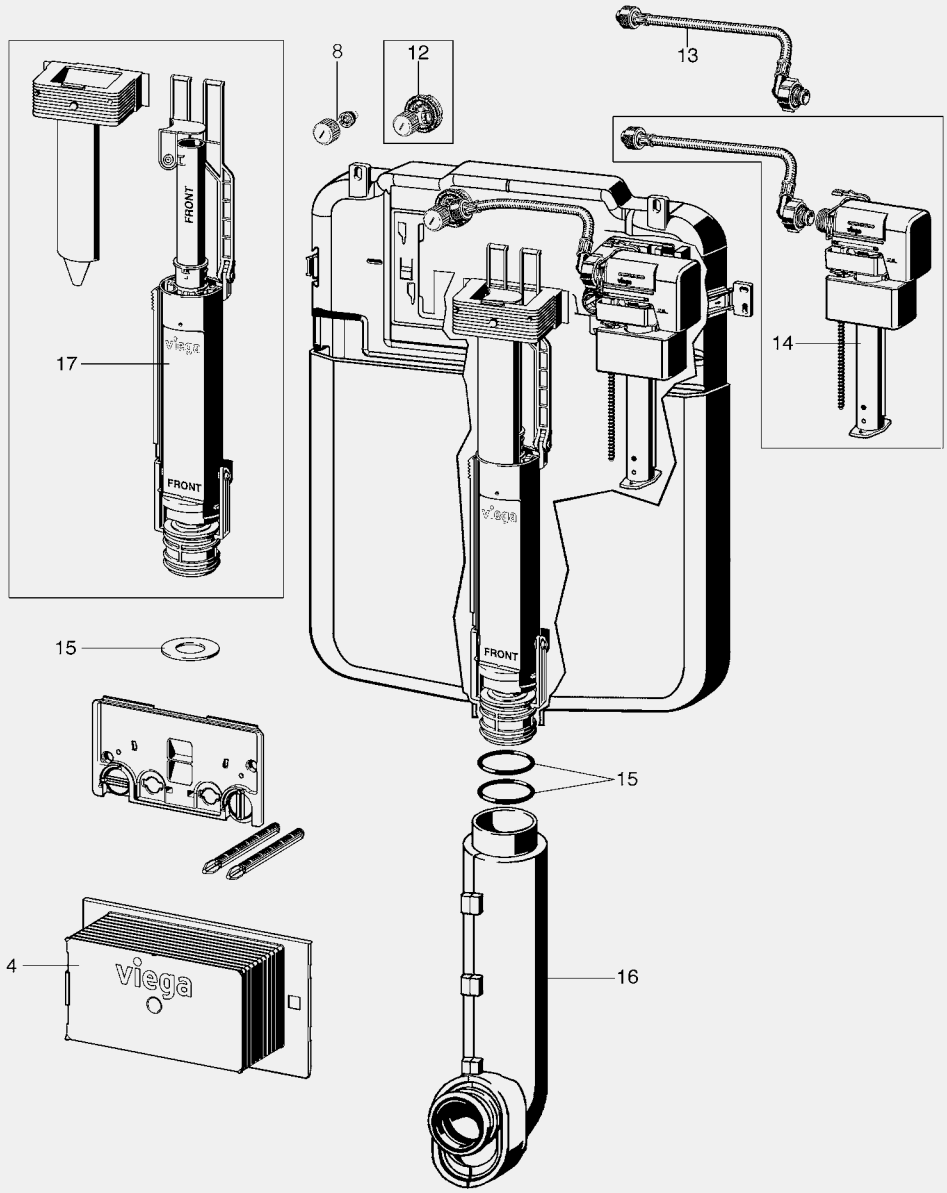
Tubo de enchimento
- para autoclismo de encastrar 3H
- aço inoxidável
- fig. 9

modelo 8580.43

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 694**	66	**22,35**

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	**35,44**

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	€
	5	**818 234**	66	**11,35**

Conjunto de vedantes
- para autoclismo de encastrar 3F

equipamento
Conjunto de o-rings para o tubo de descarga, vedante da válvula de descarga, assento da válvula de descarga
- fig. 15

modelo 8580.9

	UE	artigo	GD	€
	1/100	**798 574**	66	**4,32**

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	**120,45**

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

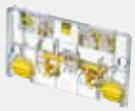
	UE	artigo	GD	€
	1	**786 359**	66	**92,17**

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	**15,49**



Placa de proteção
- para autoclismo de encastrar 3F
- material sintético

equipamento
Mecanismo de acionamento
modelo 8580.78

	UE	artigo	GD	€
	1	**818 647**	66	**19,80**

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	**53,02**

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	**20,60**

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	**30,90**

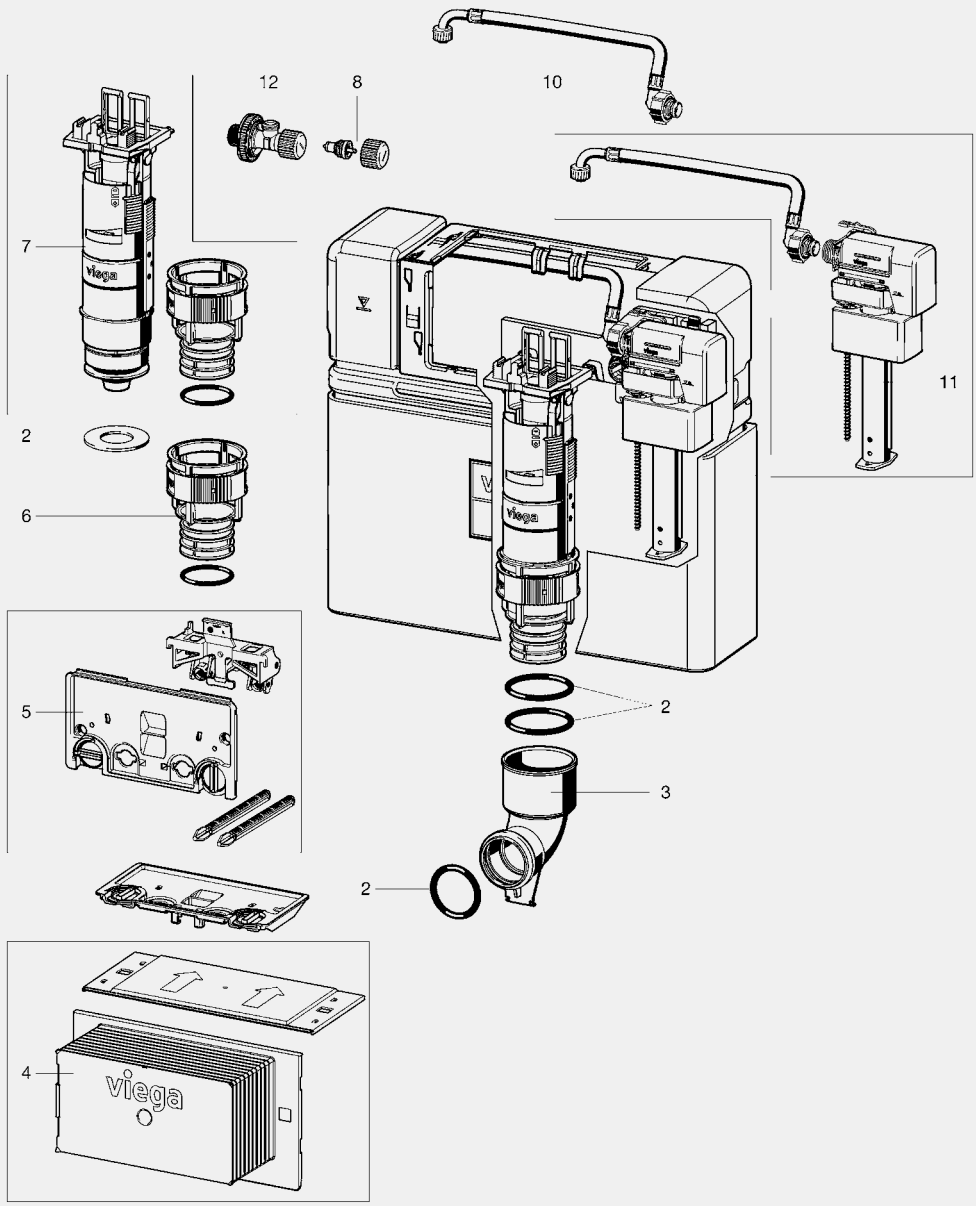
Tubo de enchimento
- para autoclismo de encastrar 3F
- aço inoxidável
- fig. 13

modelo 8580.45

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 717**	66	**29,40**

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	**39,37**

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	€
	5	**818 234**	66	**11,35**

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

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	**4,59**

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	**39,72**

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	**39,72**

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	**15,49**

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	**20,79**

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	**25,47**

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	**56,19**

Vedante da válvula de descarga
- adequado para conjunto de válvula de descarga modelo 8580.1

equipamento
Vedante da válvula de descarga

modelo 8580.73

	UE	artigo	GD	€
	5	**810 924**	66	**19,47**

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	**20,60**

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	**30,90**

Tubo de enchimento
- para autoclismo de encastrar 3L
- aço inoxidável
- fig. 10

modelo 8580.44

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 700**	66	**28,99**

PLACAS DE ACIONAMENTO VIEGA

Unidade de acionamento eletrónico
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1
- peça sobressalente para conjunto de acessórios modelo 8655.11

aviso
Aviso relativo à função 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	**172,04**

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	**12,90**

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

dados técnicos
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8580.32

cf	UE	artigo	GD	€
1050	1	**786 571**	66	**112,35**

cf = comprimento do fio

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

equipamento
Suporte
modelo 8350.26

L	UE	artigo	GD	€
500	1	**664 053**	65	**77,59**

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	**6,27**

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

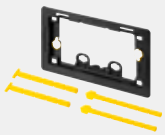
	UE	artigo	GD	€
	1	**786 373***	66	**29,84**

* = 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	**29,84**



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	**29,84**

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	**29,84**

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	**63,39**

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	**63,39**

Aro de base de urinol
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2
- material sintético

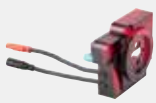
equipamento
Conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8580.26

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 410**	66	**63,39**

Conjunto de pinos de acionamento
- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento
Pinos de acionamento, conjunto de pernos de fixação
modelo 8580.71

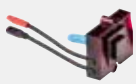
	UE	artigo	GD	€
	1	**806 149**	66	**25,02**



Acionamento de descarga de urinol
acionamento da descarga de infravermelho
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2
- série a partir de 2019

modelo 8580.27

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 427**	66	**450,74**



Acionamento de descarga de urinol
acionamento da descarga de infravermelho
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2
- série a partir de 2019

modelo 8580.28

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 434**	66	**450,74**

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	**117,34**

Válvula de cartucho eletrónico
- material sintético
- acionamento da descarga frontal

modelo 8580.31

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 564**	66	**167,22**

Comando de urinol
- para acionamento do sifão por sensor
- peça sobressalente para conjunto de equipamento modelo 8560.33

modelo 8121.21

	UE	artigo	GD	€
	1	**655 846**	65	**625,80**

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	**234,52**

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

dados técnicos
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz
modelo 8580.32

cf	UE	**artigo**	GD	**€**
1050	1	**786 571**	66	**112,35**

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

equipamento
Bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)
modelo 8580.33

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**786 588**	66	**100,65**

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	**129,77**

ACESSÓRIOS PARA WC COM DUCHE

Conjunto de acessórios
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- para uso com conjunto de ligação modelo 8570.63

equipamento
Tubo de proteção para ligação para WC com duche, material de fixação, proteção de construção
modelo 8580.55

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**789 312**	66	**47,19**

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	**64,67**

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	**70,80**

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	**36,37**

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	**13,82**

Vedação
- para ligação de urinol do lado da entrada
- borracha

modelo 8019.22

	UE	artigo	GD	€
	1	**308 568**	65	**8,35**

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	**14,32**

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	**21,24**

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
PEÇAS SOBRESSALENTES PARA SANITA

Proteção de construção
- para curva do tubo de descarga, curva de descarga
- material sintético
- 1 peça

modelo 8580.12

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 267**	66	**15,30**

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	**12,99**

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	**16,17**

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

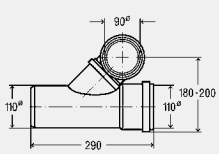
L	UE	artigo	GD	€
463	1	**786 687**	66	**42,87**

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
DERIVAÇÕES, CURVAS DE LIGAÇÃO

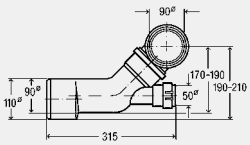
Derivação
- para montagem em série de WC
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

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	**89,32**



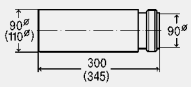
Derivação
- para montagem em série de WC, montagem em série de lavatório
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

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	**77,90**



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

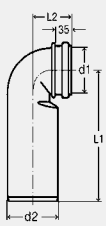
DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
90	90	300	1	**684 150**	75	**47,12**
90	100	345	1	**293 987**	75	**55,85**

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	**206,52**
460–630	1	**713 737**	65	**212,34**



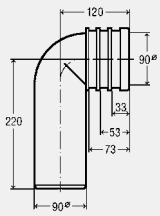
Curva de descarga 90°
- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- PE

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	**36,57**
90	110	210	85	90	1	**296 032**	71	**36,57**
110	110	300	85	100	10	**107 048**	71	**36,57**

L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)

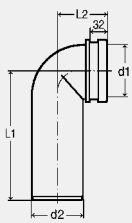


Curva de descarga 90°
- PP
- ajustável em profundidade

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	**67,35**



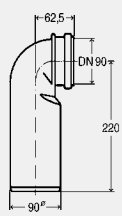
Curva de descarga 90°
- adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- PP

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	**41,65**

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	**35,15**

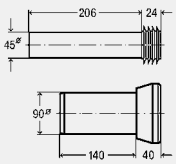
Peça de redução
- para curva de descarga DN90
- PP

equipamento
Vedação

modelo 3816.2

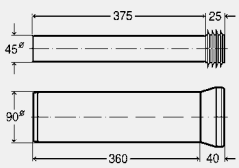
DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
90	100	1	**440 459**	71	**33,42**

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
CONJUNTOS DE LIGAÇÃO



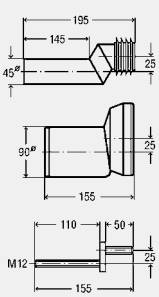
Conjunto de ligação
equipamento
Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x230 mm, bocal de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)
modelo 8010.27

DN	UE	artigo	GD	€
90	1	**308 414**	75	**20,84**



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	**90,05**



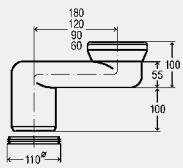
Conjunto de ligação
- para compensação de altura até 25 mm
- material sintético
equipamento
Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem, bocal de ligação à sanita com anel de vedação, hastes roscadas
aviso
Sem garantia; pode provocar uma capacidade de descarga reduzida, que não esteja conforme as normas!
modelo 8094

DN	UE	artigo	GD	€
90	1	**344 382**	75	**109,67**

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	**59,92**
8090.1	100	120	1	**340 780**	75	**59,92**
8090.2	100	90	1	**484 354**	75	**59,92**
8090.3	100	60	1	**484 361**	75	**59,92**

ESTRUTURA DE SANITA AJUSTÁVEL INDIVIDUALMENTE EM ALTURA

Mola de pressão a gás
≤ 28 kg
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32
- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8570.51

	UE	artigo	GD	€
	1	**785 949**	66	**419,77**

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	**413,07**

Botão
- latão cromado
- acionamento hidráulico

equipamento
Espelho

modelo 8064.10

	UE	artigo	GD	€
	1	**736 941**	65	**296,42**

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	**263,54**

ACESSÓRIOS

Conjunto de fixação
- para WC

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	**20,80**

Conjunto de fixação
- para louça sanitária de lavatório
- adequado para perfil de fixação Prevista Dry Plus modelo 8570.35

equipamento
Hastes roscadas M10x120 mm, porcas de rosca M10
modelo 8580.53

	UE	artigo	GD	€
	1	**789 282**	66	**21,82**

Conjunto de fixação
- para urinol
- adequado para perfil de fixação Prevista Dry Plus modelo 8570.35

equipamento
Hastes roscadas M8x120 mm
modelo 8580.54

	UE	artigo	GD	€
	1	**789 299**	66	**22,12**

Suporte Prevista Pure
- para estrutura 3H Prevista Pure, estrutura 3L Prevista Pure

modelo 8580.39

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 649**	66	**18,49**

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

modelo 8580.47

	UE	artigo	GD	€
	1	**786 731**	66	**690,29**

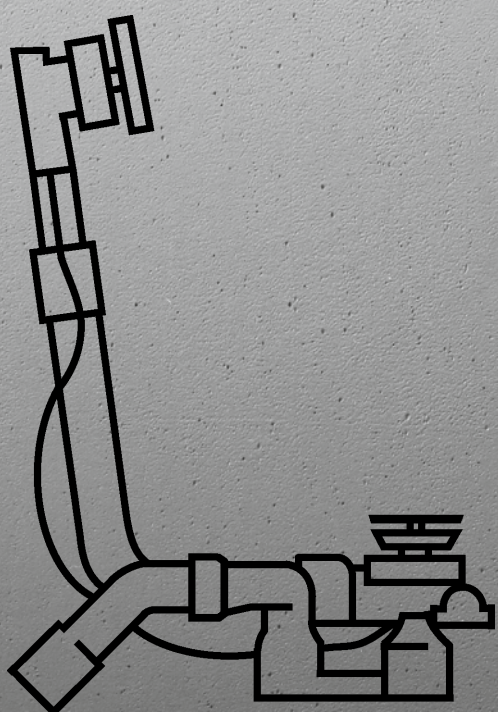
Placa de isolamento acústico para sanita
- para redução da transmissão de som para a parede adjacente
- material sintético

modelo 8310.51

versão	UE	artigo	GD	€
branco alpin	1	**575 168**	65	**7,79**

TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas para banheiras e bases de duche



viega

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 288
Multiplex 289
Multiplex Trio 291
Multiplex Trio E 293
Simplex 295
Simplex Trio 297
Citaplex 297
Sumidouros e over-flows 298
Tempoplex 299
Tempoplex Plus 300
Domoplex 301
Varioplex 302
Válvulas de cilindro, sifões 303
Acessórios 303
Indicações da aplicação 305

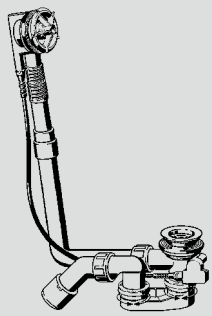
Auxiliar de cálcula sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de 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 establecido 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

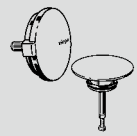
GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

LISTAGEM DE CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO

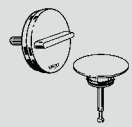
Multiplex



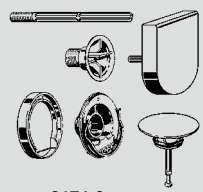
6162.1
6163.1
6163.2



6162.01

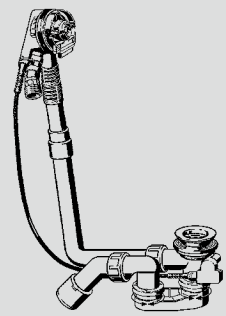


6154.0

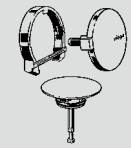


6171.0

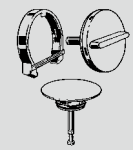
Multiplex Trio



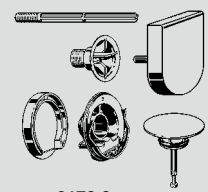
6161.52
6161.62
6161.72



6161.01

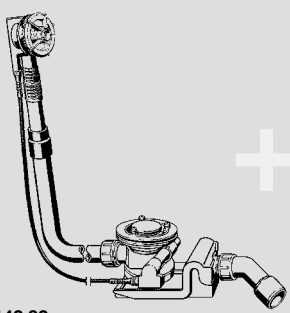


6161.13

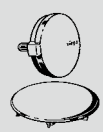


6170.0

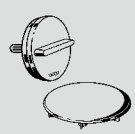
Rotaplex



6142.32
6142.33

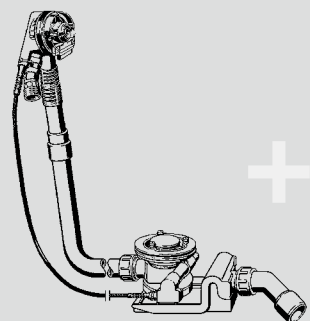


6142.01

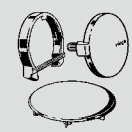


6156.0

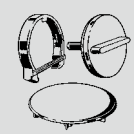
Rotaplex Trio



6141.62
6141.72

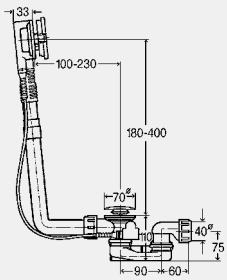


6141.01



6141.02

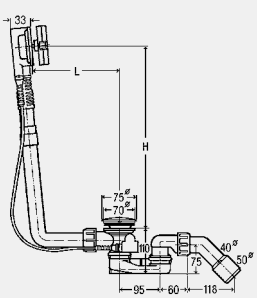
MULTIPLEX



Válvula/over-flow Multiplex
Visign M5
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
equipamento
Manípulo 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	**63,74**

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
equipamento
Manípulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada
equipamento
manípulo 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

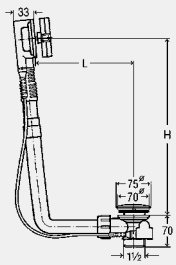
DN	CCA	C	H	VCB	B52	UE	**artigo**	GD	**€**
40/50	725	130–370	180–430	✓	✓	10	**138 561**	14	**76,02**

CCA = comprimento do cabo Bowden
H = H (altura) (área)
VCB = ligação central banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

Válvula/over-flow Multiplex
Visign M5
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
- sem: sifão

equipamento
Manípulo cromado, tampão cromado, válvula cromada
aviso
Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

modelo	G	CCA	C	H	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6162	1½	560	100–260	180–400	✓		✓	24	**114 893**	14	**62,79**
6163	1½	725	130–370	180–430		✓	✓	10	**152 079**	14	**71,95**



CCA = comprimento do cabo Bowden
H = H (altura) (área)
BS = banheira standard
VCB = ligação central banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

Conjunto de equipamento Multiplex
Visign M5
- para unidade funcional para válvula/over-flow

equipamento
Manípulo, tampão
modelo 6162.01

DESIGN PLUS powered by ISH

versão	UE	artigo	GD	€
material sintético cromado	10	**721 244**	14	**17,64**
material sintético cromado mate	1	**735 906**	15	**88,70**
sintético cor aço inox escovado	1	**735 890**	15	**122,10**
sintético branco	1	**735 883**	15	**60,80**
sintético preto mate	1	**806 118**	15	**137,87**

Conjunto de equipamento Multiplex
Visign M3
- para unidade funcional para válvula/over-flow

equipamento
Manípulo, tampão
modelo 6154.0

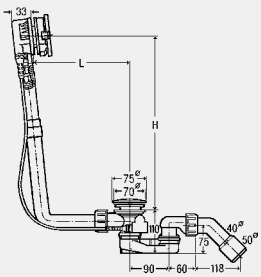
DESIGNPREIS 2006 NOMINIERT
reddot design award winner 2006

versão	UE	artigo	GD	€
material sintético cromado	1	**576 325**	14	**46,89**
sintético branco	1	**735 913**	15	**125,57**

MULTIPLEX TRIO

Válvula/over-flow Multiplex Trio
Visign MT5
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
- para entrada de água atravésdo corpo do over-flow

equipamento
Manípulo cromado, tampão cromado, tampa de cobertura cromada, flange de entrada, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s
aviso
Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

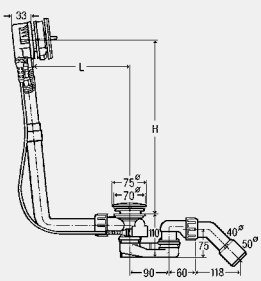


modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	UE	artigo	GD	€
6161.50	40/50	560	100–260	180–400	✓			✓	1/5	**727 734**	10	**333,95**
6161.60	40/50	725	130–370	180–430		✓		✓	1	**727 741**	10	**355,15**
6161.70	40/50	1070	100–680	180–480			✓	✓	1	**727 758**	10	**419,45**

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 atravésdo corpo do over-flow

equipamento
Manípulo cromado, tampão cromado, tampa de cobertura cromada, flange de entrada, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s
aviso
Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.
controlo de qualidade segundo DIN EN 274



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	UE	artigo	GD	€
6161.51	40/50	560	100–260	180–400	✓			✓	5	**727 703**	10	**375,55**
6161.61	40/50	725	130–370	180–430		✓		✓	10	**727 710**	10	**398,12**
6161.71	40/50	1070	100–680	180–480			✓	✓	10	**727 727**	10	**452,02**

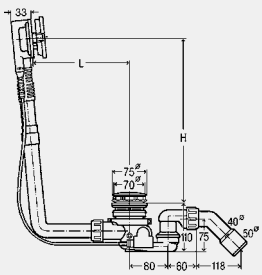
CCA = comprimento do cabo Bowden
H = H (altura) (área)
BS = banheira standard
VCB = ligação central banheira
BG = comprimento excessivo banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

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	**8,24**

H = H (altura)



Válvula/over-flow Multiplex Trio F
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
- para entrada de água através da estrutura do sumidouro

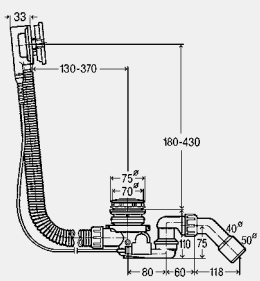
equipamento
Manípulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°, dispositivo antirretorno de encastrar, DIN EN 1717 dispositivo de segurança DB com espelho RU2, lâmina de impermeabilização

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.
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

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	**570,09**
6145.5	40/50	725	130–370	180–370		✓		✓	1	**675 462**	10	**577,79**
6145.6	40/50	1070	130–680	180–430			✓	✓	1	**675 479**	10	**633,57**

CCA = comprimento do cabo Bowden
H = H (altura) (área)
BS = banheira standard
VCB = ligação central banheira
BG = comprimento excessivo banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Multiplex Trio F
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
- para entrada de água através da estrutura do sumidouro

equipamento
Manípulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,85 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,60 l/s

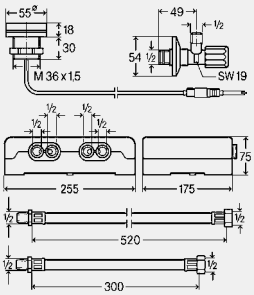
aviso
Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6145.51

DN	CCA	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	✓	✓	1	**675 486**	10	**435,67**

CCA = comprimento do cabo Bowden
VCB = ligação central banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

MULTIPLEX TRIO E



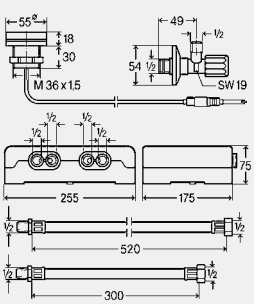
Misturadora de banheira Multiplex Trio E
eletrónico
- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta 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

	UE	artigo	GD	€
	1	**662 295**	10	**2.223,59**



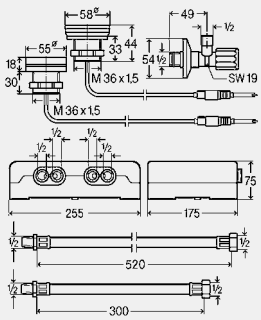
Misturadora de banheira Multiplex Trio E2
eletrónico
- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta 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

	UE	artigo	GD	€
	1	**682 972**	10	**2.656,27**



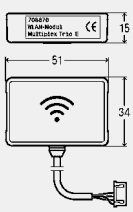
Misturadora de banheira Multiplex Trio E3
eletrónico
- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de 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	**2.908,75**



Módulo WLAN Multiplex Trio E
- para operaçãom 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	**491,05**

* = 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	**128,34**

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	**73,35**

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	**183,05**

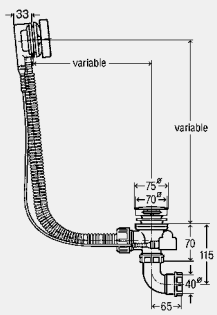
SIMPLEX

Válvula/over-flow Simplex
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
- sem: sifão

equipamento
Tubo de over-flow flexível, manípulo, tampão, curva de descarga 90°
modelo 6168.5

DN	CCA	BS	B52	versão	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	cromado	25	**606 565**	14	**39,89**

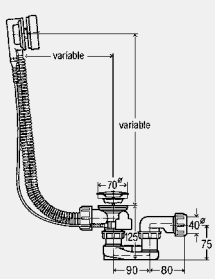
CCA = comprimento do cabo Bowden
BS = banheira standard
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

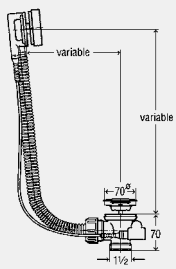


Válvula/over-flow Simplex
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
equipamento
Tubo de over-flow flexível, manípulo cromado, tampão cromado, sifão, válvula em aço inox
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s
modelo 6168

DN	CCA	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	15	**106 447**	14	**39,89**

CCA = comprimento do cabo Bowden
BS = banheira standard
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



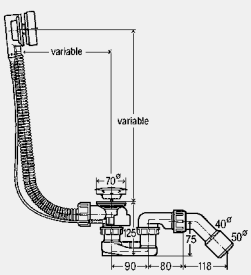


Válvula/over-flow Simplex
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
- sem: sifão

equipamento
Tubo de over-flow flexível, 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	**40,82**
6168.21	1½	725		✓	✓	25	**595 685**	14	**47,15**

CCA = comprimento do cabo Bowden
BS = banheira standard
VCB = ligação central banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Simplex
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

equipamento
Tubo de over-flow flexível, 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	**45,95**
6168.46	40/50	725		✓	✓	25	**595 678**	14	**52,45**

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	**11,35**

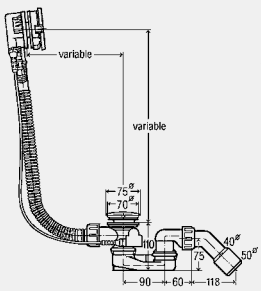
SIMPLEX TRIO

Válvula/over-flow Simplex Trio
Visign MT5
- para entrada de água atravésdo corpo do over-flow

equipamento
Tubo de over-flow flexível, manípulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula em aço inox

dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,60 l/s

modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6166.41	40/50	560	✓		✓	10	**728 007**	10	**263,44**
6166.42	40/50	725		✓	✓	10	**728 014**	10	**281,25**



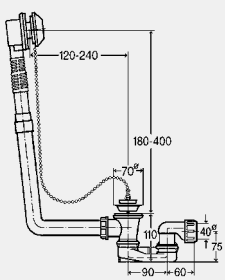
CCA = comprimento do cabo Bowden
BS = banheira standard
VCB = ligação central banheira
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

CITAPLEX

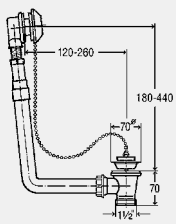
Válvula/over-flow Citaplex
equipamento
Espelho em aço inoxidável, sifão, válvula em aço inox, tampa da válvula

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	**23,69**



BS = banheira standard
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Citaplex
- sem: sifão

equipamento
Espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, válvula em aço inox
modelo 6176

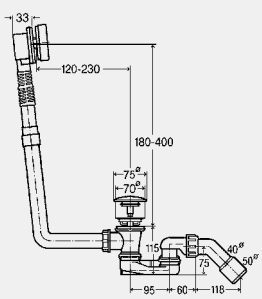
G	BS	B52	UE	artigo	GD	€
1½	✓	✓	25	**111 564**	90	**15,77**

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	**77,87**

BS = banheira standard
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

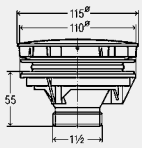
Válvula/over-flow
- material sintético, latão, aço inoxidável

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	**23,77**

BS = banheira standard
DN40 = descarga DN40
B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

TEMPOPLEX



Sumidouro Tempoplex
- sem: sifão

equipamento
Tampa cromada

modelo 6957

Ø	G	B90	UE	artigo	GD	€
115	1½	✓	1	**446 567**	90	**77,67**

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

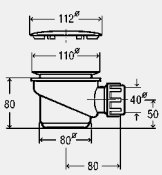
Tampa
- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm
- material sintético

modelo 6964.0

reddot design award winner 2009

Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
115	✓	material sintético cromado	5	**649 982**	90	**31,62**
115	✓	sintético preto mate	1	**806 132**	15	**87,90**

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex
- sem: curva de descarga

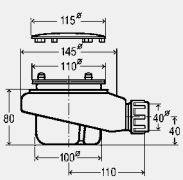
equipamento
Sifão extraível, tubo de descarga de Ø 40 mm, tampa

dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,6 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6958.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
112	40	✓	20	**445 386**	90	**39,42**

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

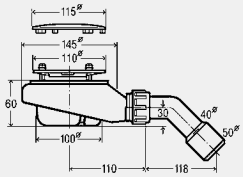
equipamento
Sifão extraível, tampa cromada

dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,64 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6961.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	40	✓	10	**575 618**	90	**56,17**

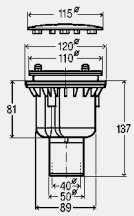
B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex
AC 60 mm
equipamento
Tampa cromada, sifão extraível, curva de descarga 45°
dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,55 l/s
modelo 6963

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	60	40/50	✓	1/10	**634 100**	90	**63,04**

H = H (altura)
B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



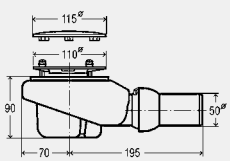
Sumidouro Tempoplex
- sucessão de sumidouro Tempoplex modelo 6962

equipamento
Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga vertical, Ø mínimo da perfuração do solo 120 mm
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,62 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 6965

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	81	40/50	✓	1	**801 786**	90	**87,82**

H = H (altura)
B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

TEMPOPLEX PLUS



Sumidouro Tempoplex Plus
capacidade de descarga elevada
equipamento
Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga horizontal com articulação esférica ajustável
dados técnicos
altura da água de selagem 60 mm
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,85 l/s
capacidade de descarga segundo DIN EN 274
modelo 6960

DN	Ø	H	B90	UE	artigo	GD	€
50	115	90	✓	1	**578 916**	90	**88,30**

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

reddot design award winner 2009

Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
115	✓	material sintético cromado	5	**649 982**	90	**31,62**
115	✓	sintético preto mate	1	**806 132**	15	**87,90**

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	**83,94**
112	✓	sintético cor aço inox escovado	1	**560 843**	15	**85,95**
112	✓	sintético branco	1	**560 805**	15	**59,10**

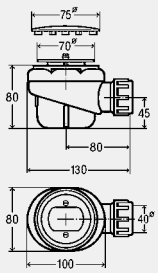
B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

Crivo
- para Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm, série a partir de 2006

modelo 6961.96

UE	artigo	GD	€
1	**582 951**	90	**9,80**

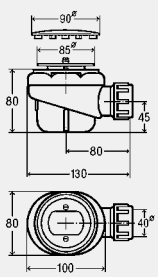
DOMOPLEX



Sumidouro Domoplex
equipamento
Sifão extraível, tampa
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 6928.95

Ø	DN	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	40	✓	cromado	10	**657 093**	90	**26,57**

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

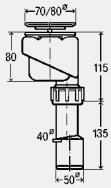


Sumidouro Domoplex
equipamento
Sifão extraível, tampa
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 6929.95

Ø	DN	B65	versão	UE	artigo	GD	€
90	40	✓	cromado	10	**485 870**	90	**34,20**

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65

Sumidouro Domoplex
unidade funcional
- sem: tampa
equipamento
Sifão extraível, tubo de descarga vertical e colável (ASA), Ø de perfuração mínima de núcleo 110 mm
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,6 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274



modelo	DN	H	B52	B65	UE	artigo	GD	€
6928.21	40/50	80	✓		1	**279 219**	90	**25,99**
6929.21	40/50	80		✓	1	**279 226**	90	**26,69**

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

reddot design award winner 2009

modelo	Ø	B52	B65	versão	UE	artigo	GD	€
6930.0	75	✓		material sintético cromado	10	**649 968**	90	**10,49**
6931.0	90		✓	material sintético cromado	1/10	**649 975**	90	**13,82**

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52
B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65

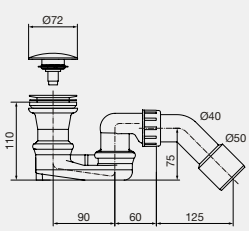
Tampa
- para unidade funcional, Domoplex
- material sintético
modelo 6928.0

Ø	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	✓	sintético branco	1	**140 342**	15	**31,45**

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

VARIOPLEX

Sumidouro Varioplex
- para base de duche
equipamento
Função de clique, sifão, curva de descarga 45°
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,53 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 6977



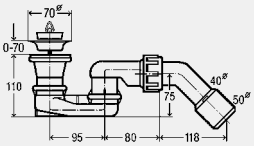
DN	versão	UE	artigo	GD	€
40/50	cromado	1	**572 860**	10	**48,77**

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	**18,34**

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	**16,40**

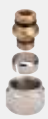
B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

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	**23,35**



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

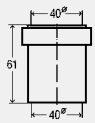
d	e	UE	artigo	GD	€
16	2	10	**356 682**	77	**7,79**

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	**5,39**
20	¾	5	**608 330**	64	**6,48**



Peça de transição
- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	**789 107**	90	**14,94**
50	50	1	**789 114**	90	**16,19**

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	**18,14**

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	**3,79**
1½	50	120	10	**108 731**	10	**3,79**

Tubo de descarga
- material sintético
- flexível

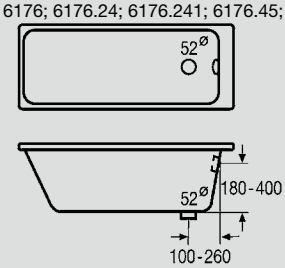
equipamento
Vedação

modelo 3892

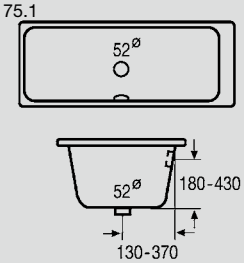
DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	**460 761**	60	**16,62**
50	50/40	500	10	**460 778**	60	**21,39**
50	50/40	750	10	**460 785**	60	**26,14**
50	50/40	1000	10	**674 465**	60	**30,37**

INDICAÇÕES DA APLICAÇÃO

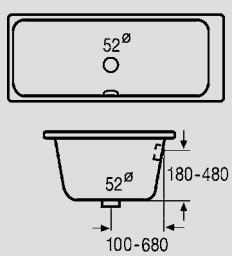
A 6145.4; 6161.50; 6161.51; 6161.52 + 6161.01/6161.13; 6162; 6162.1 + 6162.01/6154.0; 6162.175 + 6162.01/6154.0; 6161.221+6161.01/6161.13; 6162.45; 6162.875; 6166.41; 6168; 6168.2; 6168.7; 6168.45; 6170.10; 6171.10; 6176; 6176.24; 6176.241; 6176.45; 6177.45; 6178



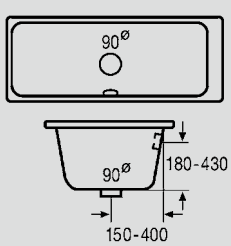
B 6145.5; 6145.51; 6148.1; 6161.36; 6161.60; 6161.61; 6161.62 + 6161.01/6161.13; 6161.321 + 6161.01/6161.13; 6161.61; 6161.63; 6163; 6163.1 + 6162.01/6154.0; 6163.45; 6163.875; 6166.42; 6168.21; 6168.46; 6170.11; 6171.11; 6175.1



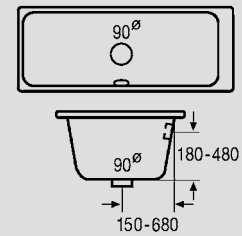
C 6145.6; 6161.70; 6161.71; 6161.72 + 6161.01/6161.13; 6163.2 + 6162.01/6154.0; 6170.12; 6171.12



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



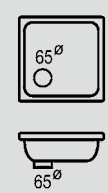
E 6142.33 + 6142.01/6156.0; 6141.70; 6141.71; 6141.72 + 6141.01/6141.02; 6142.43



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

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

H 6929; 6929.1 + 6931.0; 6929.21 + 6931.0; 6929.29; 6929.95



Bette:

BetteArco A
BetteBambino A
BetteClassic A
BetteComodo B
BetteComodo, over-flow frente/trás B
BetteDuett A
Bette Duo A
BetteEve D
BetteEve Oval D
Bette Form A
BetteFree
1700x750, 1800x800 B
BetteFree
1900x900, 2000x1000 C
BetteLoft B
BetteLuna B
BetteLux B
BetteLux Oval B
BetteLux Oval Highline B
BetteLux Oval Silhouette B
BetteMetric B
BetteOcean, over-flow frente/trás B
BetteOcean, Low-Line B
Over-flow frente/trás
BetteOne B
BetteOne Relax B
BettePond D
BettePool Oval D
BettePool I, II, III D
BettePool I, II, III, Panel D
BetteSelect 3410-3413 C
BetteSelect, over-flow frente/trás
3420 – 3433 B
BetteSelect Duo A
BetteSet A
BetteSpace L, M, S A
BetteStarlet B
BetteStarlet I, II, III, IV, V B
BetteStarlet Flair Oval B
BetteStarlet Hexa B
BetteStarlet Oval B
BetteStarlet Octa B
BetteStarlet Spirit B
BetteStarlett I, IV, V Silhouette B
BetteStarlet Hexágono B
BetteStep A
BetteSuno Silhouette B
LaBette A

BetteCorner F
BetteCaro F
BetteFlat F
BetteFloor F
BetteFloor Caro F
BetteFloor Corner F
BetteFloor Side F
BetteSupra F
BetteUltra F
BetteQuinta G
BetteDelta A

Duravit:

Cape Cod 700362 – 700364 B
D-Code 700096,700098, 700100 A
D-Code 700097, 700099, 700101,
700137, 700138 B
D-Neo 700471 – 700475, 700478,
700479 A
D-Neo 700476 B
DuraSquare 700426 – 700429 B
Duravit No1 700487 – 700491,
700499 A
Duravit No1 700492, 700504 – 700509 B
Happy D.2 B
Luv 700431 – 700433 C
Paiova C
Qatego 700609 – 700613 A
Qatego 700614, 700615 B
Soleil by Starck 700499 – 700502 A
Soleil by Starck 700503 B
Starck 700050, 700333 – 700337 A
Starck 700009, 700010, 700052,
700338 – 341 B

D-Code F
Starck F
Tempano F

Duscholux:

Ancona 110, 112 A
Ancona 242, 243, 2259, 2269 B
Ancona 118 D
Formia B
Malaga A
Piccolo 163 – 181 A
Prime-line A

Ancona F
Malaga F

GKI:

FOX:
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
cartonado 1800x800x460 B
MEMO:
Banheira retangular 1700x750-
800x450, 1800x800-900x450 B
Banheira retangular 1900x900x450,
1800x1400x500 C
Banheira de canto 1700x900/600x450
B
Banheira de canto
1750x1350/700x450 C
Banheira oval 1800x800x450 B
Banheira oval 1900x900x450 C
UNO:
Banheira retangular 1700x750-
800x480, 1800x800x480 B
Banheira Hexágono 2050x900x480 B
UNO by GKI:
Banheira retangular 1700x750x450 A
Banheira retangular 1700x800x480,
1800x800x480 B
Vario banheira de canto
1400x1400x450 C
Banheira Hexágono 1900x900x450,
2050x900x480 B
ZERO:
Banheira retangular 1800x800-
900x450 B
Banheira oval 1800x800x450 B
Life:
Banheira retangular 1700x800x430,
1800x800x450 B

Memo:
Quadrado/retangular F
MIGU-Soft:
Base de duche fundida em mineral F
SYLT:
Quadrado/retangular F

Hoesch:

Armada 6169 – 6179 A
Armada 6182, 6183 B
Aviva 6618 A
Aviva 6620 C
Cabo 6615.010 A
Combi 5590, 5591 A
Edition Andree Putman 6655 C
Foster 6628, 6629, 6646, 6647, 6697 A
Foster 6476 B
Happy D 6180 – 6487 A
Largo 3691 – 3709 A
Largo 3710 B
Mila 3712 – 3717 A
Orlando 6017 A
Philippe Starck 6020, 6135 B
Scelta 3669 – 3679 A
Singlebath Uno 3687, 3697 B
Singlebath Duo 3686, 3688,
3698, 3699 C
Spectra 3650 – 3667 A
Spectra 6480 – 6483, 6626 B

Muna F
Muna S F
Ninas F
Samar F
Tierra F

Ideal Standard:

Connect Air A
Dea B
Hotline A
I.Life A

Hotline F
Ultra Flat F

Kaldewei:

Cayono (Star) A
Cayono (Duo) B
Classic Duo/Oval B
Dyna (Star) Set A
Meisterstück Classic Duo Oval B
Mini (Star) A
Plaza Duo C
Puro (Star) A
Puro com over-flow lateral B
Puro Set Wide B
Saniform (Star), Plus (Star), V1-V4 (Star) A
Silenio B
Vaio (Star), (Star) Set, 6 (Star),
Duo, Duo Oval, Duo 6, Duo 8 B

Arrondo F
Cayonoplan F
Conoflat F
Cornezza F

Duschplan	F
Sanidusch	G
Scona	F
Superplan	F
Zirko	F

Laufen:

Ilbagnoalessi 24197, 24397, 24497	C
Laufen Pro 22395, 23195, 23395, 22495, 23095, 22595	A
Laufen Pro 22695, 24295, 22795, 23295, 24095, 24195, 244955, 244956, 245957, 23495	B
Luna 23008, 23108, 23208	A
Luna 23308, 23408	B
Palomba 24280, 24380, 23180, 23280	B
Palladium 22511, 22510	A
Thallium 225080, 22509	B

Platina 215001 - 215019, 215030 - 215037	F
Platina 215021 - 215023	G

Polypex:

Aurora	A
Bahamas	A
Beach	A
Calina	A
Callas	A
Cama	C
Easy	A
Ego	A
Er-Sie-Es	A
Family	A
Gala	A
Grande	A
Happy	A
Insieme	B
K-Serie	A
Koena	A
Kreta Nova	A
Lotus	A
Luna	A
Malibu	B
Maona	B
Mare	A
Objekt	A
Plus	A
Quattro	A
Siena	A
Velden	A
Venedig	A
Vielo	A

Aurora	F
Daimana	F
Ego	F
F 80, 90, 100, 120	F
Lagune	F
Maona	F

Roca:

Belice	A
Becool	A
Becool 1800/1900	B
Contesa	A
Continental	A
Duo Plus	B
Easy	A
Element	A
Genova	A
Haiti	A
Italia	B
Lun	B
Malibu	A
Princess	A
Sureste	A
Swing	A
Tampa	A
Vythos A248553/4/5/6000, A248581/2/3/4001 A248604/5/6/7001, A248632000, A248634/5001	B
Vythos A248551/2/5000, A248547/8/9000 A245580001, A284600/1/2/3001 A284575/6/7/8001	A

Easy	F
Granada	F
Italia	F
Malibu	F
Malta	F
Neo Daiquiri	F

Villeroy & Boch:

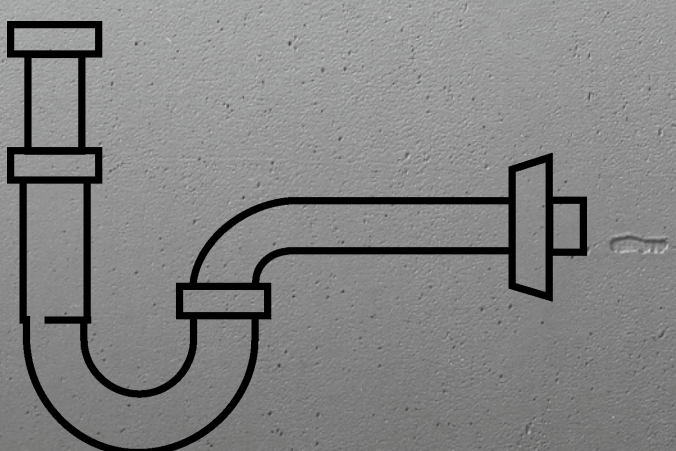
Architectura	A
Avento	B
Legato	B
Libra	B
Loop&Friend UBA199LFS2V, UBA180LFO2V, UBA180LFS2V, UBA170LFS2V	B
My Art UBQ170MYA2V	A
My Art UBQ180MYA2V	B
Oberon UBQ199OBE2V	A
Oberon UBQ160/170/180BE2V	B
O.novo	A
Squaro	B
Subway	A

Futurion Flat	F
O.novo	F
O.novo Plus	F
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

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 312
Sifões de encastrar ou exteriores 314
Sifões tipo S 315
Sifões para bidés 317
Sifões de garrafa Eleganta, válvulas de esquadria 318
Sifões de garrafa 319
Acessórios 323

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.

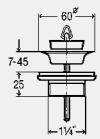
VÁLVULAS UNIVERSAIS E DE CILINDRO

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	**100 261**[1]	90	**7,09**
1¼	60	latão	1	**129 286**[2]	15	**122,82**
1¼	60	cromado mate	1	**310 653**[1]	15	**42,70**
1¼	60	branco=RAL 9010	1	**118 679**[1]	15	**45,60**

[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	**3,97**

Válvula universal
- material sintético, aço inoxidável

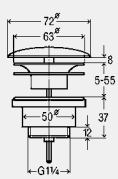
equipamento
Parte superior da válvula em aço inoxidável, parte inferior da válvula em material sintético prateado, tampa da válvula
modelo 5121.3

G	Ø	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	60	cinzento	50	**101 299**	90	**5,00**

Válvula universal
- latão, aço inoxidável

equipamento
Parte inferior da válvula em latão niquelado mate, crivo em aço inoxidável
modelo 5125

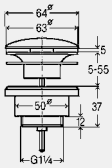
G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	60	50	**104 337**	90	**7,30**



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	**80,52**



Válvula universal
Visign V1
- latão cromado
- poss. de fechar

equipamento
Tampão redondo com função clique
modelo 5439

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	63	1	**492 687**	10	**96,72**

Válvula universal
Visign V2
- latão cromado
- sem possibilidade de fechar

equipamento
Tampa quadrada
modelo 5440

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	63	1	**492 793**	10	**139,69**

Válvula universal
Visign V2
- latão cromado
- poss. de fechar

equipamento
Tampão quadrado com função clique
modelo 5441

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	63	1	**492 809**	10	**161,04**

Válvula de cilindro
- latão

equipamento
Tampa da válvula, junta perfilada, fendas do over-flow
modelo 5222.1

G	Ø	L	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	60	70	cromado	1	**111 861**	90	**19,45**

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	€
1¼	63	50	1	**492 571**	10	**79,97**
1¼	63	75	1	**492 557**	10	**87,27**

Válvula de cilindro
Visign V1
- latão cromado
- poss. de fechar
- sem: over-flow

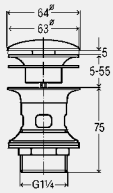
equipamento
Tampão redondo com função clique, junta perfilada
modelo 5431

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1¼	63	50	1	**492 588**	10	**113,49**
1¼	63	75	1	**492 564**	10	**120,77**

Válvula de cilindro
Visign V1
- latão cromado
- sem possibilidade de fechar

equipamento
Fendas do over-flow, tampa redonda, junta perfilada
modelo 5432

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1¼	63	75	1	**492 595**	10	**91,32**

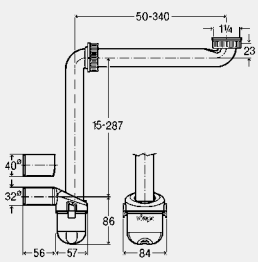


Válvula de cilindro
Visign V1
- latão cromado
- poss. de fechar

equipamento
Tampão redondo com função clique, fendas do over-flow, junta perfilada
modelo 5433

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1¼	63	75	1	**492 601**	10	**124,82**

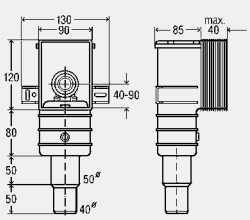
SIFÕES DE ENCASTRAR OU EXTERIORES

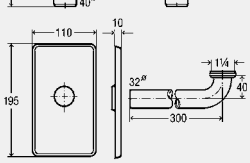


Sifão
- para montagem à vista p.expl. em móveis de banho
- sucessão de sifão modelo 5634.1, 7851.0
- material sintético
- economizador de espaço, ajustáveis em altura, limpeza sem ferramentas

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	€
1¼	32/40	1	**804 688**	90	**42,94**





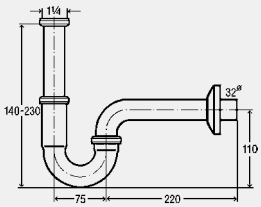
Sifão
- para montagem de encastrar
- material sintético
- ajustáveis em altura

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo	G	DN	UE	artigo	GD	€
5633.1	1¼	50/40	1	**553 753**[1]	90	**67,74**
5633.2	1¼	50/40	1	**553 760**[2]	90	**46,07**

[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



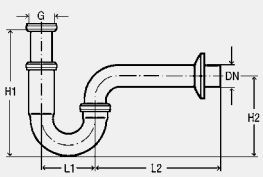
Sifão tipo S
sifão Plus
- latão
equipamento
Tubo de ajuste 120 mm, curva de descarga 220 mm
aviso
Com as superfícies PVD, podem ocorrer desvios de cor devido aos processos de fabrico utilizados, à natureza do material de base e às condições de iluminação existentes.
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5611.5

G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	25	**101 572**	90	**44,54**
1¼	32	latão	1	**125 165**	15	**591,40**
1¼	32	cromado mate	1	**310 226**	15	**97,92**
1¼	32	branco=RAL 9010	1	**108 939**[1]	15	**104,64**
1¼	32	preto mate	1	**818 142**[1]	15	**130,99**

[1] pó revestido

Sifão tipo S
sifão Plus
- latão cromado
equipamento
Tubo de ajuste 75 mm, curva de descarga 220 mm
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5611.51

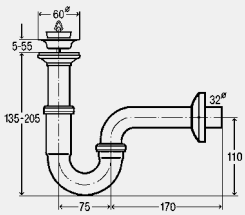
G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	1	**803 803**	90	**46,07**



Sifão tipo S
- latão cromado
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5611

G	DN	d	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32		75	170	140–190	110	50	**305 611**	91	**30,60**
1¼		38	85	200	160–220	125	1	**123 451**	90	**102,47**
1½		38	85	200	140–200	125	1	**122 515**	90	**102,47**

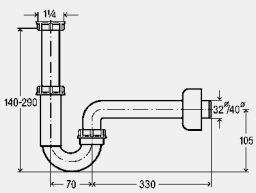
L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)
H1 = H1 (altura) (área)
H2 = H2 (altura)



Sifão tipo S
- latão cromado

equipamento
Válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula, vedação 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

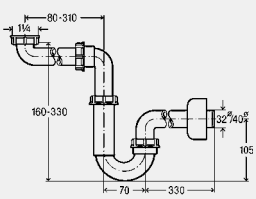
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	**111 298**	90	**41,97**



Sifão tipo S
- material sintético

controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5611K

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	**105 952**	90	**12,30**
1¼	40	50	**406 462**	90	**12,30**

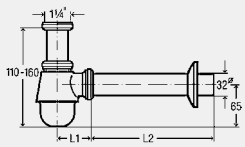


Sifão tipo S
- material sintético
- economizador de espaço

controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5729

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	**606 220**	90	**22,17**
1¼	40	50	**606 237**	90	**22,17**

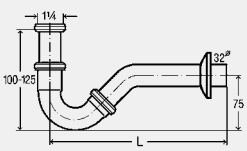
SIFÕES PARA BIDÉS



Sifão de garrafa
- para bidé
- latão cromado

modelo 5555

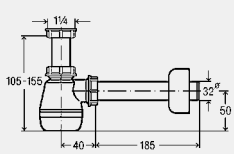
G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	32	200	25	**114 619**	90	**33,97**
1¼	32	250	25	**116 941**	90	**33,97**



Sifão tipo S
- para bidé
- latão

modelo 5535

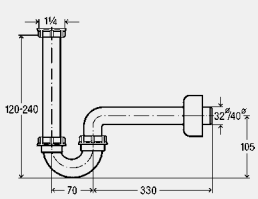
G	DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	245	cromado	10	**103 781**	90	**42,72**



Sifão de garrafa
- para bidé
- material sintético

modelo 5555K

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	32	225	1/50	**120 337**	62	**6,00**



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	**21,54**
1¼	40	400	50	**406 486**	90	**21,54**

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

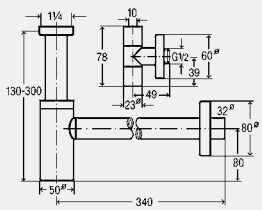
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	1	**440 190**	90	**214,54**

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	€
1¼	32	1	**492 489**	90	**356,74**



Conjunto de tubos Eleganta
- para acrescento da válvula de esquadria Eleganta
- cobre cromado

modelo 5788.71

G	DN	L	QC	UE	artigo	GD	€
⅜	10	200	2	1	**658 298**	12	**50,45**

QC = quantidade no conjunto

Tubo Eleganta
- para sifão
- latão cromado

modelo 5788.70

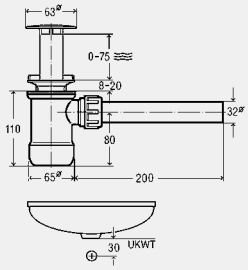
DN	L	UE	artigo	GD	€
32	460	1	**595 289**	12	**53,52**

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

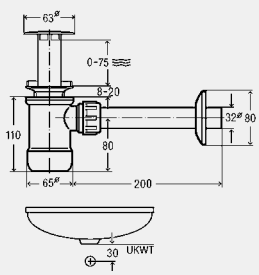


DN	UE	artigo	GD	€
32	1	**470 081**	90	**74,82**

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



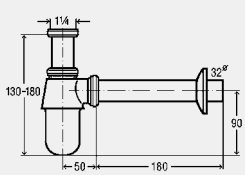
DN	UE	artigo	GD	€
32	1	**472 528**	90	**102,89**

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	€
1¼	32	cromado	25	**100 674**	92	**35,20**
1¼	32	preto mate	1	**818 173**[1]	15	**112,24**

[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	**7,05**

Sifão de garrafa
- para bidé sem tubo de descarga
- material sintético
- sem: tubo de descarga

modelo 5555.2K

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	**104 023**	62	**4,85**

Sifão de garrafa
- para bidé
- latão
- sem: tubo de descarga, espelho

modelo 5555.2

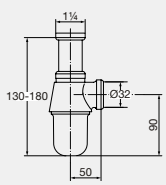
G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	25	**111 786**	90	**27,17**

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	**29,12**

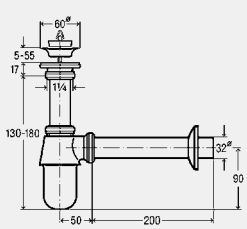


Sifão de garrafa
- latão cromado

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

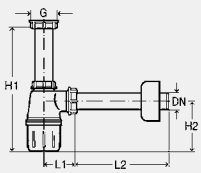
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	**366 681**	92	**42,24**



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	**42,24**

Sifão de garrafa
- material sintético
equipamento
Copo Ø 50 mm
modelo 5725



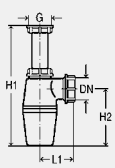
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145–235	100	50	**108 694**	62	**6,00**
1¼	40	45	180	150–240	105	25	**151 560**	62	**6,45**
1½	40	45	180	160–225	105	25	**119 270**	62	**6,45**

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	**5,25**
1½	40	50	**130 558**	62	**5,54**

Sifão de garrafa
- material sintético
- sem: tubo de descarga, espelho
equipamento
Copo Ø 50 mm
modelo 5725.2



G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145–235	100	50	**101 992**	62	**4,85**
1¼	40	45	150–240	105	50	**137 755**	62	**5,12**
1½	40	45	160–225	105	50	**103 149**	62	**5,12**

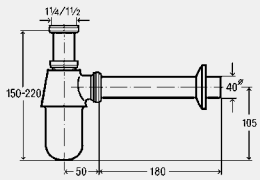
L1 = L1 (comprimento)
H1 = H1 (altura) (área)
H2 = H2 (altura)

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	**40,99**

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

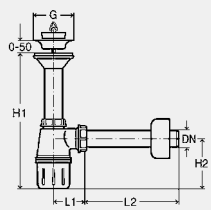
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	40	10	**114 213**	92	**90,24**
1½	40	1	**125 844**	92	**92,62**



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	€
1¼	32	40	185	155–215	100	50	**103 927**	62	**8,20**
1¼	40	45	180	165–225	105	50	**309 312**	62	**8,54**
1½	40	45	180	185–235	105	10	**137 182**	62	**10,75**

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	€
1½	40	50	**112 752**	62	**7,02**

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	**5,97**
32	120	cromado	5	**670 856**	10	**5,54**
32	150	cromado	10	**670 863**	10	**10,40**
32	200	cromado	50	**100 599**	13	**7,40**
32	250	cromado	50	**101 480**	13	**9,45**
32	300	cromado	50	**102 203**	13	**14,90**
32	300	cromado mate	1	**310 011**	15	**58,95**
32	300	latão	1	**141 493**	15	**202,47**
32	300	branco=RAL 9010	5	**125 813**[1]	15	**41,32**
32	500	cromado	5	**128 326**	13	**21,57**
38	300	cromado	5	**142 766**	11	**29,65**
40	300	cromado	5	**131 388**	11	**29,65**

[1] pó revestido

Curva de descarga 90°
- material sintético

modelo 1341.415

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	1/25	**148 973**	60	**7,62**
1¼	32	1/50	**115 111**	60	**7,47**
1½	32	1/50	**122 027**	60	**7,62**

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	**20,67**

Curva de descarga 90°
- para sifão
- latão cromado

equipamento
Bordo

modelo 5611-101

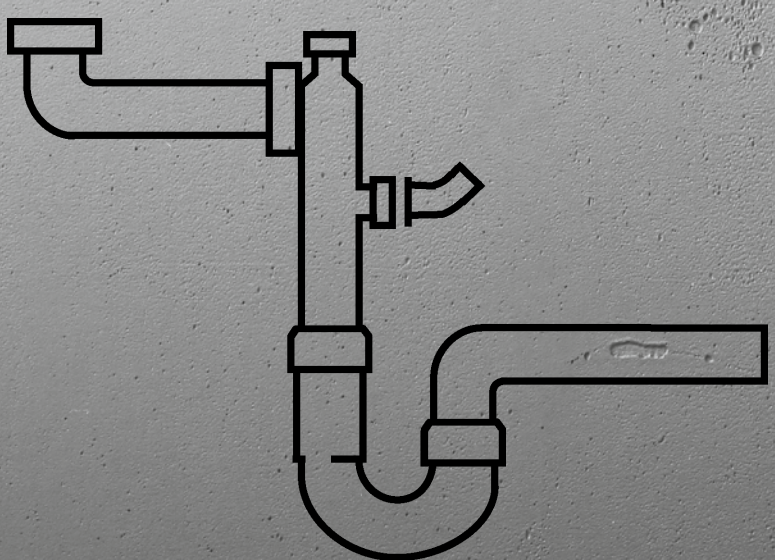
DN	d	L	UE	artigo	GD	€
32		175	10	**116 828**	13	**12,12**
32		250	10	**105 860**	13	**18,39**
32		300	10	**105 594**	13	**22,29**
	38	200	1	**126 681**	11	**40,05**

Tubo
- para acrescento do tubo de descarga
- latão cromado
- sem: bordo

modelo	DN	L	UE	artigo	GD	€
5753-542	32	200	50	**104 627**	12	**12,27**
5753-542	32	250	50	**112 240**	12	**15,69**
5753-542	32	300	50	**111 113**	12	**19,09**
5753-542	32	700	1	**121 730**	12	**45,50**
5763-542	40	200	1	**126 391**	12	**19,09**
5763-542	40	400	1	**143 954**	12	**40,90**

TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Válvulas, sifões e acessórios para lava-louças, pias e aparelhos. 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 de descarga 328
Sumidouros e over-flows 328
Criador de espaço 329
Sifões tipo S 330
Ligações de descarga 331
Sifões para pias e aparelhos 332
Sifões de encastrar ou exteriores para aparelhos 333
Sifões de encastrar para aparelhos, com abastecimento de água integrado 334
Acessórios para sumidouros de lava-louça 335
Acessórios 336

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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 DE DESCARGA

Válvula de descarga
- para lava-louça
- material sintético, aço inoxidável

equipamento
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em material sintético
modelo 7432

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	70	40	50	**102 678**	60	**4,39**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

Válvula de descarga
- para lava-louça
- material sintético, aço inoxidável

equipamento
Cesto em aço inoxidável extraível, parte superior da válvula em aço inoxidável, parte inferior da válvula em material sintético
modelo 7128

G	Ø	AV	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	40	**109 967**	10	**34,59**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula
L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90

Válvula de descarga
- para lava-louça
- latão, aço inoxidável

equipamento
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em latão
modelo 7122

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	80	25	25	**103 385**	90	**13,40**
2	80	25	1	**116 354**	90	**15,22**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

Válvula de descarga
- para lava-louça
- material sintético, aço inoxidável

equipamento
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em material sintético
modelo 7122K

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	80	40	25	**109 516**	60	**6,52**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

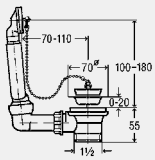
SUMIDOUROS E OVER-FLOWS

Válvula/over-flow
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Cesto em aço inoxidável extraível, parte superior da válvula em aço inoxidável, crivo do over-flow, articulação esférica, tubo de over-flow ajustável em altura
modelo 7128.4

G	Ø	AV	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	10	**325 107**	10	**44,59**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula
L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Válvula/over-flow
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), articulação esférica, tampa da válvula com corrente cromada (250 mm) e suporte de corrente
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7462.71

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	70	55	1/50	**100 834**	60	**9,45**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

Válvula/over-flow
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Mecanismo do cabo Bowden, acionamento da pega rotativa cromado, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampão cromado, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), articulação esférica

modelo	G	Ø	AV	CO	UE	artigo	GD	€
7138.2	1½	70	70	✓	1	**147 266**	60	**87,07**
7138.52	1½	70	70		1	**152 550**	60	**80,29**

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula
CO = com over-flow

CRIADOR DE ESPAÇO

Curva de descarga 90°
- material sintético

modelo 7860.71-880

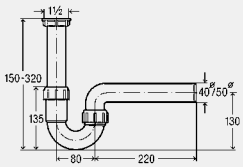
G1	G2	C	UE	artigo	GD	€
1½	1½	75–300	1	**105 785**	60	**8,00**

Sifão tipo S criador de espaço
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Curva de descarga 45° enroscável, ligação do tubo de esgoto
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7850.917

	UE	artigo	GD	€
	35	**134 099**	60	**19,77**

SIFÕES TIPO S



Sifão tipo S
- para lava-louça
- material sintético

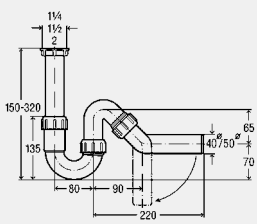
equipamento
Sumidouro horizontal
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7985

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	25	**105 716**	61	**6,44**
1½	50	25	**107 888**	61	**6,44**

Sifão tipo S
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Ligação do tubo de esgoto, sumidouro horizontal
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7985.10

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	25/500	**102 449**	61	**7,32**
1½	50	25	**102 838**	61	**7,32**



Sifão tipo S
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Curva de descarga 45°
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7985.20

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	40	25	**113 957**	60	**14,10**
1¼	50	25	**115 449**	60	**14,10**
1½	40	50	**104 634**	61	**7,17**
1½	50	50	**102 821**	61	**7,17**
2	50	25	**115 654**	60	**14,10**

Sifão tipo S
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Curva de descarga 45°, ligação do tubo de esgoto
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7985.30

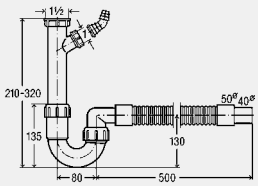
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	40	25	**114 596**	60	**15,05**
1¼	50	25	**118 242**	60	**15,05**
1½	40	50/500	**101 800**	61	**8,00**
1½	50	50	**101 206**	61	**8,00**
2	50	25	**116 668**	60	**15,05**

Sifão tipo S
- para lava-louça
- material sintético

equipamento
Tubo de descarga flexível, ligação do tubo de esgoto

modelo 7985.15

G	L	DN	UE	artigo	GD	€
1½	500	40/50	30	**101 633**	60	**18,02**



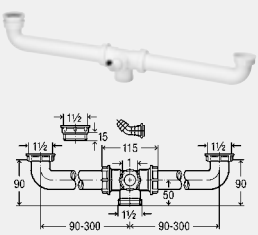
LIGAÇÕES DE DESCARGA

Ligação de descarga
- para lava-louça duplo
- material sintético
- sem: tubo de descarga

equipamento
Sumidouro excêntrico, ligação do tubo de esgoto, sifão de garrafa

modelo 791.14

G	DN	C	UE	artigo	GD	€
1½	40	80–310	25	**110 895**	60	**16,57**

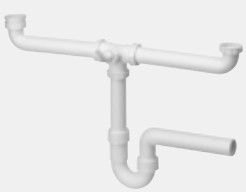


Ligação de descarga
- para lava-louça duplo
- material sintético

equipamento
Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, peça de compensação de altura

modelo 792

G1	G2	medida	UE	artigo	GD	€
1½	1½	180–600	25	**113 063**	60	**14,25**



Ligação de descarga
- para lava-louça duplo
- material sintético

equipamento
Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, peça de compensação de altura, sifão tipo S

modelo 7928.5

G	DN	medida	UE	artigo	GD	€
1½	40	160–570	25	**119 744**	60	**22,52**

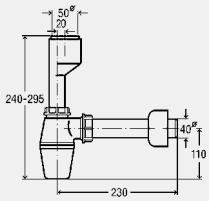
Ligação de descarga
- para lava-louça duplo
- material sintético

equipamento
Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula, corrente cromada com suporte de corrente, sifão de garrafa

modelo 7929.11

G	Ø	DN	medida	UE	artigo	GD	€
1½	70	40	160–570	25	**125 417**	60	**31,97**

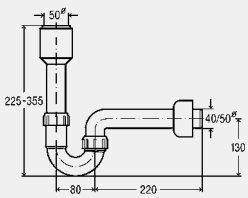
SIFÕES PARA PIAS E APARELHOS



Sifão de garrafa
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento
Ligação excêntrica, anel de vedação, espelho, sumidouro horizontal
modelo 5725.94

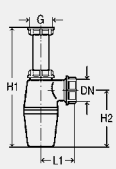
DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	60	**112 271**	60	**22,94**



Sifão tipo S
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento
Sumidouro horizontal, anel de vedação, espelho
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7985.94

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	1	**117 771**	60	**28,00**
50	50	10	**114 640**	60	**28,00**

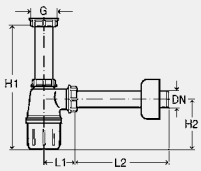


Sifão de garrafa
- material sintético
- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento
Copo Ø 50 mm
modelo 5725.2

G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145–235	100	50	**101 992**	62	**4,85**
1¼	40	45	150–240	105	50	**137 755**	62	**5,12**
1½	40	45	160–225	105	50	**103 149**	62	**5,12**

L1 = L1 (comprimento)
H1 = H1 (altura) (área)
H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa
- material sintético

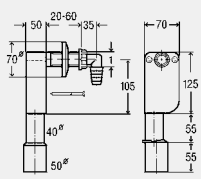
equipamento
Copo Ø 50 mm

modelo 5725

G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145–235	100	50	**108 694**	62	**6,00**
1¼	40	45	180	150–240	105	25	**151 560**	62	**6,45**
1½	40	45	180	160–225	105	25	**119 270**	62	**6,45**

L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)
H1 = H1 (altura) (área)
H2 = H2 (altura)

SIFÕES DE ENCASTRAR OU EXTERIORES PARA APARELHOS



Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético

equipamento
Tubo de descarga vertical, parafusos de fixação, tampão de proteção para rosca, conexão de mangueira 90°, tampa, espelho em aço inoxidável
controlo de qualidade segundo DIN 19541

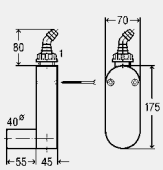
modelo 5635.7

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	10	**452 452**	60	**16,60**

Acrescento
- para ligação roscada da conexão de mangueira
- material sintético

modelo 5625.55

G	L	UE	artigo	GD	€
1	50	5	**131 623**	60	**6,94**



Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético

equipamento
Tubo de descarga horizontal, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°
controlo de qualidade segundo DIN 19541

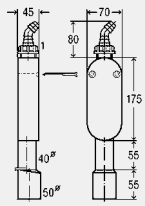
modelo 5636

DN	UE	artigo	GD	€
40	10	**364 625**	60	**38,49**

Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético

equipamento
Tubo de descarga vertical, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 5636.1

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	10	**364 687**	60	**38,49**

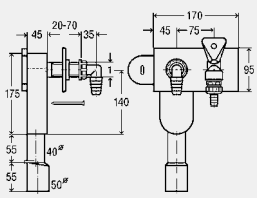


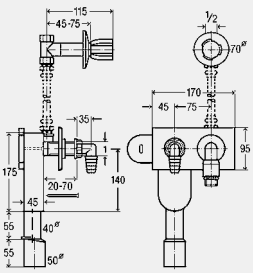
SIFÕES DE ENCASTRAR PARA APARELHOS, COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA INTEGRADO

Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
- abastecimento de água integrado

equipamento
Válvula com válvula antiretorno e ventilador para os tubos, calha de montagem, placa de cobertura em aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 5635.1

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	**369 156**	60	**216,92**





Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
- abastecimento de água integrado

equipamento
Válvula de encastrar ½, curva de ligação com válvula antiretorno e ventilador para os tubos, calha de montagem, placa de cobertura em aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 5635.2

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	**369 217**	60	**255,79**

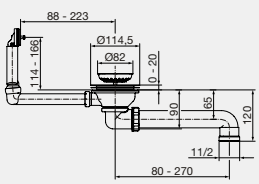
ACESSÓRIOS PARA SUMIDOUROS DE LAVA-LOUÇA

Válvula/over-flow
- material sintético, aço inoxidável
- sem: mecanismo do cabo Bowden

equipamento
Over-flow, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), cesto em aço inoxidável extraível, curva de descarga 90°, parte superior da válvula em aço inoxidável
modelo 7139.151

G	Ø	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	✓	1	**678 548**	60	**52,02**

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



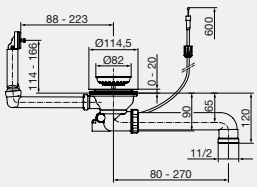
Válvula/over-flow
- material sintético, aço inoxidável

equipamento
Mecanismo do cabo Bowden, over-flow, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), cesto em aço inoxidável extraível, curva de descarga 90°, parte superior da válvula em aço inoxidável

modelo 7139.161

G	Ø	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	✓	1	**678 562**	60	**68,89**

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Acionamento rotativo
- para porca do cabo Bowden em material sintético
- material sintético

modelo 7139.11

	UE	artigo	GD	€
	1	**577 445**	10	**35,67**

Cesto
- para lava-louça com mecanismo do cabo Bowden
- aço inoxidável

modelo 7139.169

Ø	UE	artigo	GD	€
82	1	**680 695**	60	**9,90**

Cesto
- para lava-louça com acionamento manual
- aço inoxidável

modelo 7139.159

Ø	UE	artigo	GD	€
82	1	**680 688**	60	**9,42**

Vedação
- para cesto

modelo 97100-93C

L90	UE	artigo	GD	€
✓	1	**306 403**	10	**3,92**

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90

ACESSÓRIOS

Tubo de ajuste
tubo de descarga
- material sintético

equipamento
Vedação

modelo 6892

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	40	120	10	**115 432**	10	**3,79**
1¼	40	200	10	**125 400**	10	**6,89**
1½	40	120	10	**107 840**	10	**3,79**
1½	40	200	10	**106 591**	10	**6,89**
1½	40	500	5	**136 888**	10	**25,54**
1½	50	120	10	**108 731**	10	**3,79**
1½	50	250	10	**118 686**	10	**9,74**
2	40	200	5	**130 534**	10	**7,57**
2	50	500	5	**154 424**	10	**25,54**

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	**4,04**

Tubo de ajuste
- material sintético

equipamento
Vedação, ligação lateral
modelo 7985.30-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	40	200	10	**115 388**	60	**4,30**

Tubo de ajuste
- material sintético

equipamento
Vedação, 2 conexões de mangueira 45°
modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	**104 559**	60	**7,89**

Conexão de mangueira
- para tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético cromado

modelo 5635.79

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	20–24	1	**455 354**	60	**9,22**

Conjunto de equipamento
- para tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- adequado para sifão modelo 5635.7

equipamento
Tampão cromado, espelho em aço inoxidável, parafusos de fixação, conexão de mangueira 90° cromada
modelo 5635.90C

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	85	1	**398 491**	60	**11,32**

Conexão de mangueira 45°
- para ligação do tubo de esgoto
- material sintético

modelo 7968

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	20–24	10	**102 999**	60	**1,25**

Conexão de mangueira 45°
- para 2 ligações do tubo de esgoto
- material sintético

modelo 7968.5

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	20–24	10	**109 530**	60	**3,02**

Conexão de mangueira 90°
- para ligação do tubo de esgoto
- material sintético

modelo 7969

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	20–24	10	**110 888**	60	**1,64**

Tubo de descarga
- material sintético
- flexível

equipamento
Vedação
modelo 3892

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	**460 761**	60	**16,62**
50	50/40	500	10	**460 778**	60	**21,39**
50	50/40	750	10	**460 785**	60	**26,14**
50	50/40	1000	10	**674 465**	60	**30,37**

TÉCNICA DE DRENAGEM

Ligações para WCs e urinóis

viega

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Sumidouros e acessórios para WC. Válvulas, sifões e acessórios para urinóis. Diversas variantes de parede, suportes e de material.

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

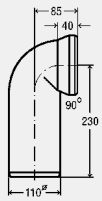
Curvas e tubos de ligação 342
Curvas e tubos de ligação com proteção antiretorno 343
Espelhos 343
Conjuntos de ligação da sanita à parede 344
Sumidouros de urinol 347
Acessórios 349

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.

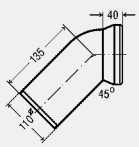
CURVAS E TUBOS DE LIGAÇÃO



Curva de ligação 90°
- para WC
- material sintético

equipamento
Anel de vedação
modelo 3811

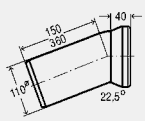
DN	versão	UE	artigo	GD	€
100	branco alpin	25	**100 551**	71	**6,75**
100	bege	10	**103 125**	71	**9,80**
100	manhattan	10	**105 051**	71	**9,80**
100	verde musgo	10	**123 758**	71	**26,07**
100	pergamon/camee	10	**130 435**	71	**9,80**



Curva de ligação 45°
- para WC
- material sintético

equipamento
Anel de vedação
modelo 3812

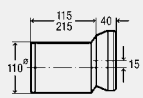
DN	versão	UE	artigo	GD	€
100	branco alpin	25	**101 718**	71	**7,90**
100	bege	10	**107 567**	71	**11,60**
100	manhattan	10	**110 840**	71	**11,60**
100	verde musgo	10	**140 014**	71	**96,89**
100	pergamon/camee	10	**145 743**	71	**11,60**



Curva de ligação 22,5°
- para WC
- material sintético

equipamento
Anel de vedação
modelo 3813

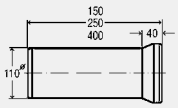
DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	150	branco alpin	25	**101 855**	71	**7,90**
100	150	bege	10	**109 578**	71	**11,60**
100	150	manhattan	10	**112 516**	71	**11,60**
100	150	verde musgo	10	**140 809**	71	**96,89**
100	150	pergamon/camee	10	**146 801**	71	**11,60**
100	360	branco alpin	10	**116 484**	71	**21,74**



Tubo de ligação
- para compensação da tolerância em ligação de descarga de WC
- material sintético

equipamento
União excêntrica, anel de vedação
modelo 3815.1

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	155	branco alpin	10	**103 231**	71	**14,52**
100	255	branco alpin	10	**614 775**	71	**26,82**



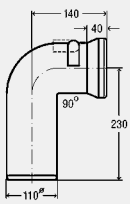
Tubo de ligação
- para WC
- material sintético

equipamento
Anel de vedação

modelo 3815

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	150	branco alpin	10	**103 668**	71	**7,67**
100	250	branco alpin	10	**101 312**	71	**7,90**
100	250	bege	10	**107 086**	71	**11,47**
100	250	manhattan	10	**111 908**	71	**11,47**
100	250	pergamon/camee	10	**268 275**	71	**11,47**
100	400	branco alpin	10	**101 831**	71	**11,70**
100	400	bege	10	**106 539**	71	**17,02**
100	400	manhattan	10	**106 805**	71	**17,02**
100	400	pergamon/camee	10	**130 664**	71	**17,02**
100	400	verde musgo	10	**133 955**	71	**90,19**

CURVAS E TUBOS DE LIGAÇÃO COM PROTEÇÃO ANTIRETORNO

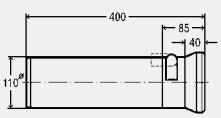


Curva de ligação 90°
- para WC
- material sintético

equipamento
Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3811.5

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	230	branco alpin	1	**138 882**	71	**116,72**



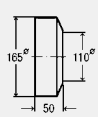
Tubo de ligação
- para WC
- material sintético

equipamento
Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3815.5

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	400	branco alpin	1	**134 969**	71	**121,75**

ESPELHOS



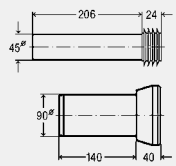
Espelho
- para curva de ligação da sanita, tubo de ligação à sanita
- material sintético

modelo 3819

DN	Ø	H	versão	UE	artigo	GD	€
100	165	50	branco alpin	50	**101 671**	71	**2,82**
100	165	50	bege	50	**105 914**	71	**4,12**
100	165	50	manhattan	50	**108 304**	71	**4,12**
100	165	50	pergamon/camee	50	**268 251**	71	**4,12**

H = H (altura)

CONJUNTOS DE LIGAÇÃO DA SANITA À PAREDE

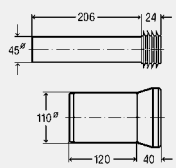


Conjunto de ligação
- material sintético

equipamento
Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x230 mm, tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.815

DN	UE	artigo	GD	€
90	10	**263 812**	71	**25,05**

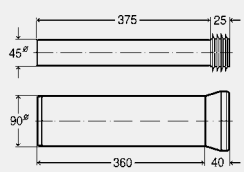


Conjunto de ligação
- material sintético

equipamento
Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x230 mm, tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.816

DN	L	UE	artigo	GD	€
100	160	10	**101 824**	71	**25,05**



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

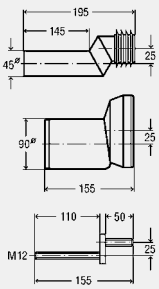
DN	L	UE	artigo	GD	€
90	400	1	**654 474**	71	**90,05**

Conjunto de ligação
- para Sanita com autoclismo montado ou com entrada de fluxómetro de topo
- material sintético

equipamento
Tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.818

DN	L	UE	artigo	GD	€
100	160	10	**128 692**	71	**16,45**



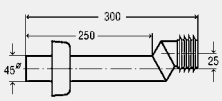
Conjunto de ligação
- para compensação de altura até 25 mm
- material sintético

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	**109,67**

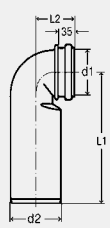


Tubo de lavagem
- para sanita de coluna, compensação de altura até 25 mm
- material sintético

equipamento
Anel de vedação, espelho

modelo 8310.80

d	L	UE	artigo	GD	€
45	300	1	**579 531**	75	**88,79**



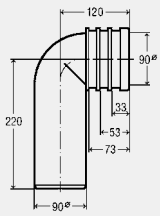
Curva de descarga 90°
- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- PE

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	**36,57**
90	110	210	85	90	1	**296 032**	71	**36,57**
110	110	300	85	100	10	**107 048**	71	**36,57**

L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)

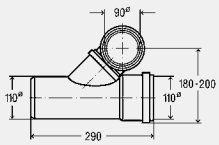


Curva de descarga 90°
- PP
- ajustável em profundidade

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	**67,35**

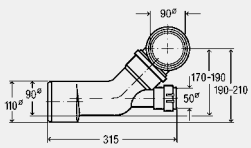


Derivação
- para montagem em série de WC
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

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	**89,32**



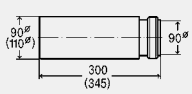
Derivação
- para montagem em série de WC, montagem em série de lavatório
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

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	**77,90**



Peça de ligação
- para ligação horizontal de estrutura de sanita, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- material sintético

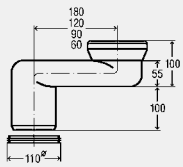
equipamento
Tubo de ligação à sanita com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para sanita, vedação

modelo 8091

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
90	90	300	1	**684 150**	75	**47,12**
90	100	345	1	**293 987**	75	**55,85**

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

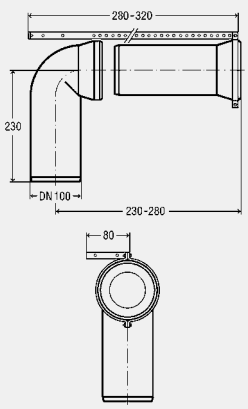
equipamento
Anel de vedação, junta perfilada



modelo	DN	desvio	UE	artigo	GD	€
8090	100	180	1	**294 885**	75	**59,92**
8090.1	100	120	1	**340 780**	75	**59,92**
8090.2	100	90	1	**484 354**	75	**59,92**
8090.3	100	60	1	**484 361**	75	**59,92**

Conjunto de ligação
- para sanita de coluna universal com saia
- material sintético

equipamento
Curva de ligação da sanita, tubo de ligação, anéis de vedação, conjunto de montagem
modelo 3811.01



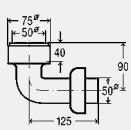
DN	L1	L2	versão	UE	artigo	GD	€
100	230	400	branco	1	**131 777**	71	**62,22**

L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)

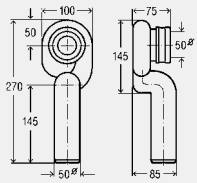
SUMIDOUROS DE URINOL

Curva de descarga 90°
- para urinol
- material sintético

equipamento
Anel de vedação, espelho
segundo DIN 1380
modelo 3228



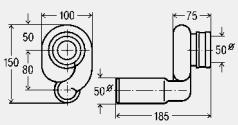
DN1	DN2	L	versão	UE	artigo	GD	€
50	50	125	cromado	1	**132 644**	10	**44,85**
50	50	125	branco	1	**108 212**	10	**18,65**



Sifão
- para urinol, volume de descarga 1–4 l
- material sintético

equipamento
Sifão, anel de vedação, sumidouro vertical
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 3233.8

DN	UE	artigo	GD	€
50	10	**492 458**	10	**41,75**



Sifão
- para urinol, volume de descarga 1–4 l
- material sintético

equipamento
Sifão, anel de vedação, sumidouro horizontal
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 3233.9

DN	UE	artigo	GD	€
50	10	**492 465**	10	**41,75**

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	**234,52**

Peça de encaixe
- para ligação de urinol do lado da entrada
- latão

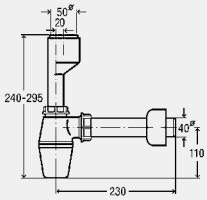
modelo 8019.21

L	R	UE	artigo	GD	€
90	½	1	**308 551**	65	**13,82**

Vedação
- para ligação de urinol do lado da entrada
- borracha

modelo 8019.22

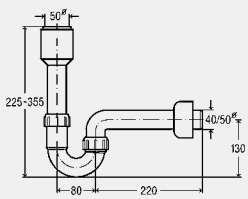
	UE	artigo	GD	€
	1	**308 568**	65	**8,35**



Sifão de garrafa
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento
Ligação excêntrica, anel de vedação, espelho, sumidouro horizontal
modelo 5725.94

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	60	**112 271**	60	**22,94**



Sifão tipo S
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento
Sumidouro horizontal, anel de vedação, espelho
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 7985.94

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	1	**117 771**	60	**28,00**
50	50	10	**114 640**	60	**28,00**

ACESSÓRIOS

Tubo de lavagem
- material sintético

equipamento
Tubo de ligação, anel de vedação
modelo 3817.6

d	L	UE	artigo	GD	€
45	200	1	**130 503**	71	**9,07**

Tubo de lavagem
- material sintético
- sem: conector do tubo de lavagem

modelo 3817.5

d	L	UE	artigo	GD	€
45	400	1	**312 664**	71	**5,55**

Tubo de descarga
- material sintético
- flexível

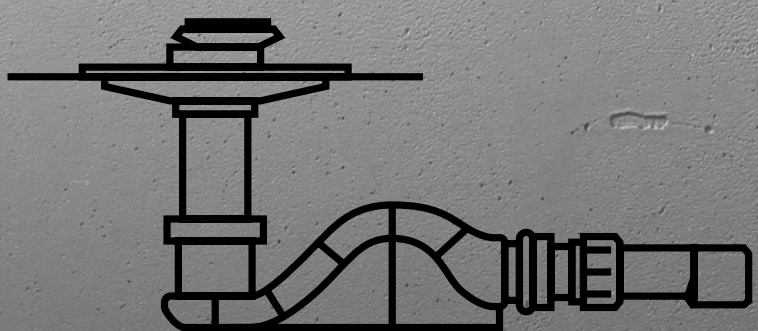
equipamento
Vedação
modelo 3892

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	**460 761**	60	**16,62**
50	50/40	500	10	**460 778**	60	**21,39**
50	50/40	750	10	**460 785**	60	**26,14**
50	50/40	1000	10	**674 465**	60	**30,37**

‹ Vista geral dos produtos

TÉCNICA DE DRENAGEM

Calhas de duche Advantix



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 354

Calhas de duche Advantix Cleviva
Altura de montagem a partir 0 mm 355
Altura de montagem a partir 70 mm 355
Altura de montagem a partir 95 mm 356
Acessórios para calhas de duche Advantix Cleviva 357

Listagem calhas de duche Advantix 359

Calhas de duche Advantix
Calhas de duche Advantix altura de montagem 95 mm, modelo completo 360
Corpo principal da calha de duche Advantix 360
Altura de montagem a partir 40 mm 361
Altura de montagem a partir 70 mm 362
Altura de montagem a partir 95 mm 363
Acessórios para calha de duche Advantix 364

Listagem de calhas de duche Advantix Vario 368

Calhas de duche Advantix Vario
Altura de montagem a partir 35 mm 369
Altura de montagem a partir 70 mm 369
Altura de montagem a partir 95 mm 370
Acessórios para calhas de duche Advantix Vario 371

Listagem de calhas de duche de parede Advantix Vario 375

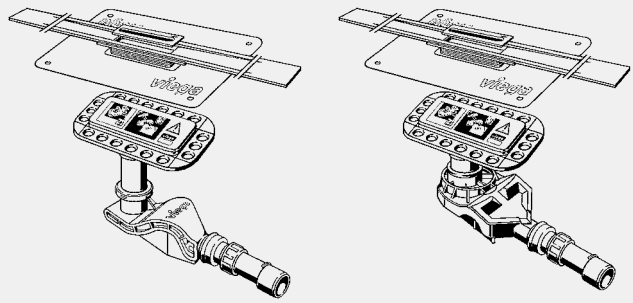
Calha de duche Advantix Vario de parede
Altura de montagem a partir 70 mm 376
Altura de montagem a partir 90 mm 376
Acessórios para calhas de duche Advantix Variode parede 377

Auxiliar de cálcula 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 establecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

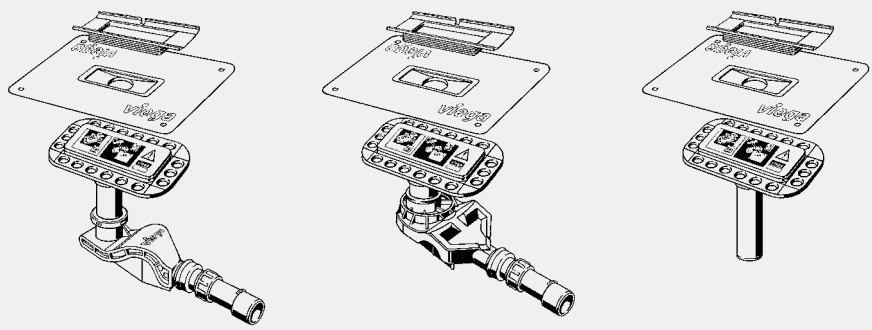
4 015211 305611

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 CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



4981.10
4981.11

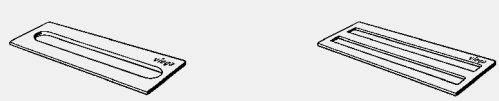


4981.80
4981.81
4981.90

+

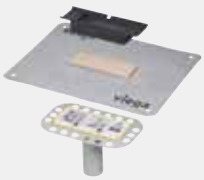
4981.30 800 mm
4981.31 1000 mm
4981.32 1200 mm

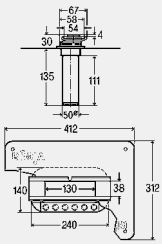
+



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

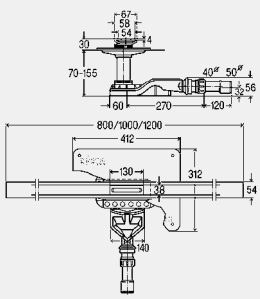
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

aviso
A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

modelo 4981.90

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	**797 270**	90	**100,74**

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)

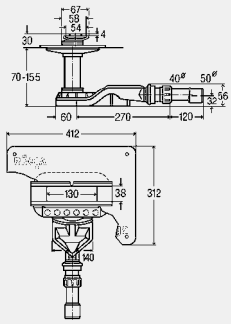
equipamento
Perfil de calha de duche, inserto, sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo, conjunto de fixação

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!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4981.11

L	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
800	70–155	40/50	escovado	1	**794 491**	90	**536,95**
1000	70–155	40/50	escovado	1	**794 507**	90	**580,92**
1200	70–155	40/50	escovado	1	**794 514**	90	**632,47**



Corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva (modelo para reabilitação)
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico), revestimento de nivelamento

equipamento
Sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo

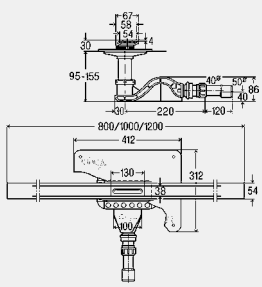
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4–0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45–0,55 l/s

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!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4981.81

AC	DN	UE	**artigo**	GD	**€**
70–155	40/50	1	**794 415**	90	**206,54**

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)

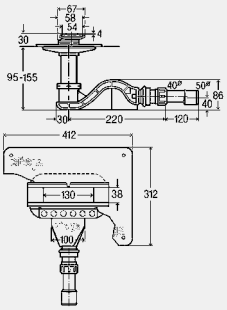
equipamento
Perfil de calha de duche, inserto, sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo, conjunto de fixação

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!
controlo 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	**536,95**
1000	95–155	40/50	escovado	1	**794 477**	90	**580,92**
1200	95–155	40/50	escovado	1	**794 484**	90	**632,47**



Corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico), revestimento de nivelamento

equipamento
Sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo

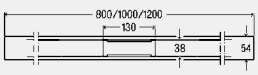
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5–0,65 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55–0,7 l/s

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!
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4981.80

AC	DN	UE	artigo	GD	€
95–155	40/50	1	**794 408**	90	**206,54**

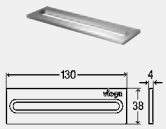
CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA
ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



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	**253,09**
4981.30	800	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	**794 262**[1]	90	**432,32**
4981.30	800	aço inox champanhe escovado	1	**794 279**[1]	90	**432,32**
4981.30	800	aço inox preto escovado	1	**794 224**[1]	90	**432,32**
4981.30	800	aço inox cor dourado escovado	1	**794 248**[1]	90	**432,32**
4981.31	1000	aço inoxidável escovado	1	**794 125**	90	**296,92**
4981.31	1000	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	**794 323**[1]	90	**523,82**
4981.31	1000	aço inox champanhe escovado	1	**794 330**[1]	90	**523,82**
4981.31	1000	aço inox preto escovado	1	**794 286**[1]	90	**523,82**
4981.31	1000	aço inox cor dourado escovado	1	**794 309**[1]	90	**523,82**
4981.32	1200	aço inoxidável escovado	1	**794 132**	90	**348,60**
4981.32	1200	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	**794 385**[1]	90	**638,30**
4981.32	1200	aço inox champanhe escovado	1	**794 392**[1]	90	**638,30**
4981.32	1200	aço inox preto escovado	1	**794 347**[1]	90	**638,30**
4981.32	1200	aço inox cor dourado escovado	1	**794 361**[1]	90	**638,30**

[1] revestido PVD

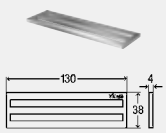


Inserto de calha de duche Advantix Cleviva
Visign C1
orifício de entrada simples
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.80, 4981.81, sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical modelo 4981.90
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

modelo 4981.50

versão	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	**794 095**	90	**77,54**
aço inox cor cobre/dourado escovado	1	**794 040**[1]	90	**121,99**
aço inox champanhe escovado	1	**794 156**[1]	90	**121,99**
aço inox preto escovado	1	**794 002**[1]	90	**121,99**
aço inox cor dourado escovado	1	**794 026**[1]	90	**121,99**

[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	**87,89**
aço inox cor cobre/dourado escovado	1	**794 200**[1]	90	**141,17**
aço inox champanhe escovado	1	**794 217**[1]	90	**141,17**
aço inox preto escovado	1	**794 163**[1]	90	**141,17**
aço inox cor dourado escovado	1	**794 187**[1]	90	**141,17**

[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	**23,35**

Ferramenta Advantix
- para remoção de todas as grelhas Advantix

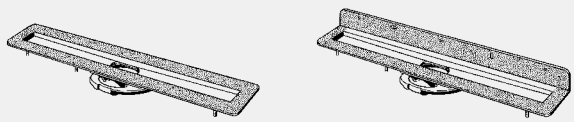
modelo 4965.90

	UE	artigo	GD	€
	1	**689 704**	74	**44,53**

Rebarbador
modelo 2043

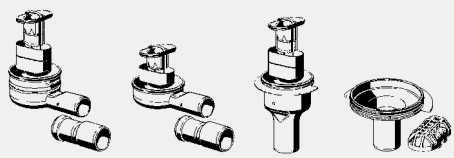
	UE	artigo	GD	€
	1	**151 874**	74	**37,23**

LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX



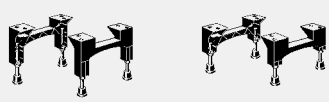
4982.10
4982.20

+



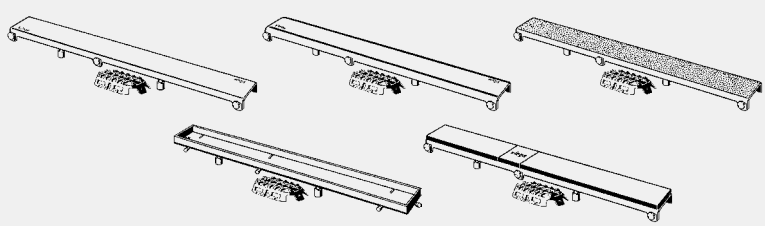
4982.92
4982.93
4982.94
4982.83

+

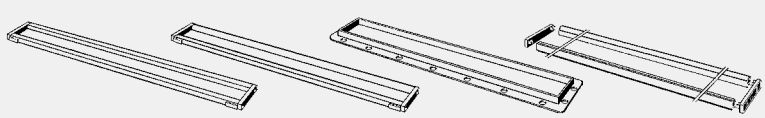


4982.90
4982.91

+

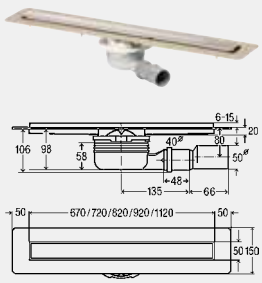


4982.50 / (ER 10)
4982.51 / (ER 10)
4982.60 / (ER 11)
4982.61 / (ER 11)
4982.71 / (ER 12)
4982.70 / (ER 13)
4982.80 / (ER 14)
4982.81 / (ER 14)



4982.30
4982.40
4982.45
4982.96

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
CALHAS DE DUCHE ADVANTIX ALTURA DE MONTAGEM 95 MM, MODELO COMPLETO

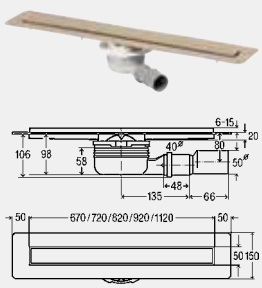


Calha de duche Advantix
com grelha Advantix Visign ER10
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

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	**444,55**
800	1	**763 985**	90	**483,25**
900	1	**763 992**	90	**511,74**



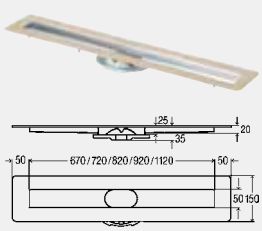
Calha de duche Advantix
com grelha Advantix Visign ER12
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

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	**393,97**
800	1	**764 012**	90	**413,92**
900	1	**764 029**	90	**438,24**

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
CORPO PRINCIPAL DA CALHA DE DUCHE ADVANTIX

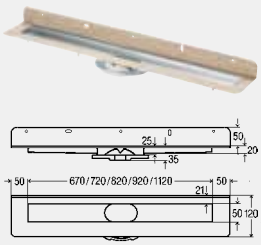


Corpo principal da calha de duche Advantix
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

equipamento
Flange de impermeabilização areado, ligação da descarga da calha

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4982.10

L	UE	artigo	GD	€
750	1	**736 965**	90	**233,42**
800	1	**736 972**	90	**241,35**
900	1	**736 989**	90	**259,82**
1000	1	**736 996**	90	**313,87**
1200	1	**737 009**	90	**375,00**

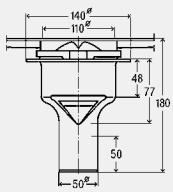


Corpo principal da calha de duche Advantix
parede
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

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.
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4982.20

L	UE	artigo	GD	€
750	1	**737 016**	90	**327,49**
800	1	**737 023**	90	**340,62**
900	1	**737 030**	90	**354,87**
1000	1	**737 047**	90	**374,45**
1200	1	**737 054**	90	**417,52**

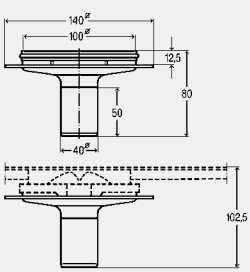
CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 40 MM



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
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4982.94

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	**737 597**	90	**50,30**

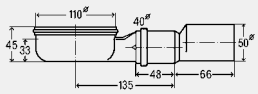


Sumidouro da calha de duche Advantix
- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento
Crivo
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s
modelo 4982.83

DN	UE	artigo	GD	€
40	1	**766 955**	90	**28,90**

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



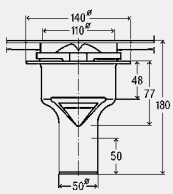
Sifão da calha de duche Advantix
(modelo para reabilitação)
- para altura de montagem a partir 70 mm

equipamento
Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sumidouro DN40 rotativo, peça de transição para DN50

dados técnicos
altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45 l/s

aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
qualidade controlada
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253
modelo 4982.93

	UE	artigo	GD	€
	1	**737 580**	90	**33,00**

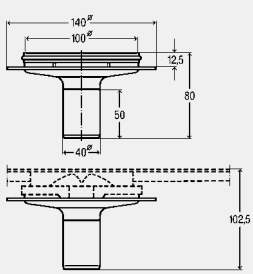


Sifão da calha de duche Advantix
- para altura de montagem a partir 40 mm
- sumidouro vertical

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	**50,30**



Sumidouro da calha de duche Advantix
- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento
Crivo

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s
modelo 4982.83

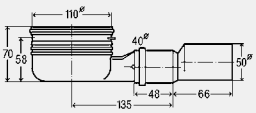
DN	UE	artigo	GD	€
40	1	**766 955**	90	**28,90**

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	**28,07**

QC = quantidade no conjunto

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 95 MM



Sifão da calha de duche Advantix
- para altura de montagem a partir 95 mm
- posteriormente encurtável para modelo para reabilitação

equipamento
Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sumidouro DN40 rotativo, peça de transição para DN50

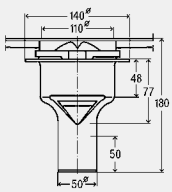
dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso
Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.92

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**737 573**	90	**33,00**



Sifão da calha de duche Advantix
- para altura de montagem a partir 40 mm
- sumidouro vertical

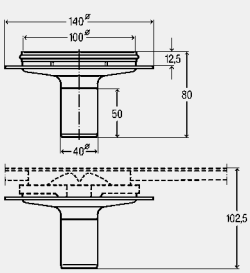
equipamento
Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação

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	**50,30**



Sumidouro da calha de duche Advantix
- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento
Crivo

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s

modelo 4982.83

DN	UE	**artigo**	GD	**€**
40	1	**766 955**	90	**28,90**

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	**28,97**

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

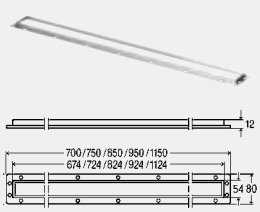
modelo 4982.30

L	versão	UE	artigo	GD	€
750	escovado	1	**736 804**	90	**104,84**
800	escovado	1	**736 811**	90	**112,14**
900	escovado	1	**736 828**	90	**116,79**
1000	escovado	1	**736 835**	90	**122,55**
1200	escovado	1	**736 842**	90	**139,92**

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	**185,49**



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	**51,62**
800	escovado	1	**745 363**	90	**53,22**
900	escovado	1	**745 370**	90	**54,95**
1000	escovado	1	**745 387**	90	**58,09**
1200	escovado	1	**745 394**	90	**64,54**

Grelha para calha de duche Advantix
Visign 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	**201,95**
4982.50	800	escovado	1	**737 160**	90	**209,04**
4982.50	900	escovado	1	**737 177**	90	**218,97**
4982.50	1000	escovado	1	**737 184**	90	**247,25**
4982.50	1200	escovado	1	**737 191**	90	**298,24**
4982.51	750	polido	1	**737 207**	90	**201,95**
4982.51	800	polido	1	**737 214**	90	**209,04**
4982.51	900	polido	1	**737 221**	90	**218,97**
4982.51	1000	polido	1	**737 238**	90	**247,25**
4982.51	1200	polido	1	**737 245**	90	**298,24**

Grelha para calha de duche Advantix
Visign 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	**201,95**
4982.60	800	escovado	1	**737 269**	90	**209,04**
4982.60	900	escovado	1	**737 276**	90	**218,97**
4982.60	1000	escovado	1	**737 283**	90	**247,25**
4982.60	1200	escovado	1	**737 290**	90	**298,24**
4982.61	750	polido	1	**737 306***	90	**201,95**
4982.61	800	polido	1	**737 313***	90	**209,04**
4982.61	900	polido	1	**737 320***	90	**218,97**
4982.61	1000	polido	1	**737 337***	90	**247,25**
4982.61	1200	polido	1	**737 344***	90	**298,24**

* = entrega apenas a partir do stock existente

Grelha para calha de duche Advantix
Visign 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	**135,27**
800	1	**737 412**	90	**139,70**
900	1	**737 429**	90	**145,55**
1000	1	**737 436**	90	**161,87**
1200	1	**737 443**	90	**197,72**

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	**142,29**
800	1	**737 368**	90	**147,00**
900	1	**737 375**	90	**153,25**
1000	1	**737 382**	90	**170,35**
1200	1	**737 399**	90	**208,14**

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	**523,34**
4982.81	800	vidro transparente/ cinzento claro	1	**737 511***	90	**588,70**
4982.81	900	vidro transparente/ cinzento claro	1	**737 528***	90	**654,15**
4982.81	1000	vidro transparente/ cinzento claro	1	**737 535***	90	**719,52**
4982.81	1200	vidro transparente/ cinzento claro	1	**737 542***	90	**784,95**
4982.80	750	vidro transparente/ preto	1	**737 450**	90	**523,34**
4982.80	800	vidro transparente/ preto	1	**737 467**	90	**588,70**
4982.80	900	vidro transparente/ preto	1	**737 474**	90	**654,15**
4982.80	1000	vidro transparente/ preto	1	**737 481**	90	**719,52**
4982.80	1200	vidro transparente/ preto	1	**737 498**	90	**784,95**

* = 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

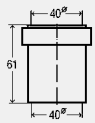
equipamento
Anel de vedação
modelo 4982.86

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	**756 062**	90	**11,32**

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	**7,24**



Peça de transição
- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	**789 107**	90	**14,94**
50	50	1	**789 114**	90	**16,19**

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	**65,30**

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	**36,55**

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	**77,32**

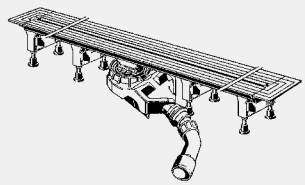
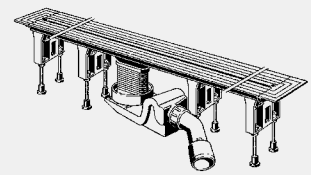
QC = quantidade no conjunto

Ferramenta Advantix
- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

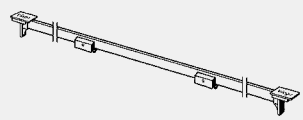
	UE	artigo	GD	€
	1	**689 704**	74	**44,53**

LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO

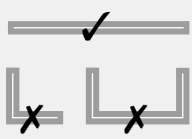
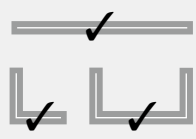



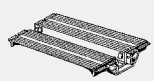
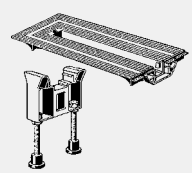
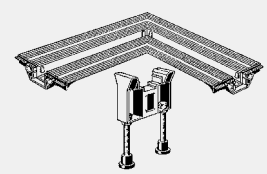
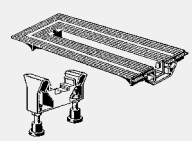
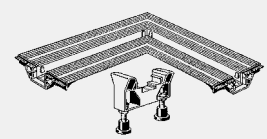
4966.10
4965.10

+



4965.30 Visign SR1

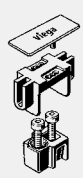
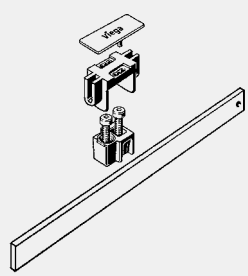
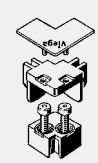






4965.12

4965.16
4966.16

4965.14
4966.14

+

4965.50
4965.60 Visign SR1
4965.51

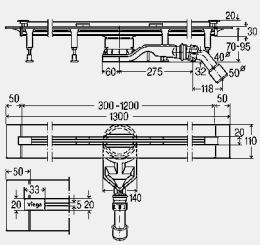
CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 35 MM

Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
cortar à medida
sumidouro vertical
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade
- sem: sifão

equipamento
Tampas, válvula de descarga, suporte da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s
modelo 4966.19

C	AC	DN	UE	**artigo**	GD	**€**
300–1200	35	50	1	**761 967**	90	**311,17**

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM

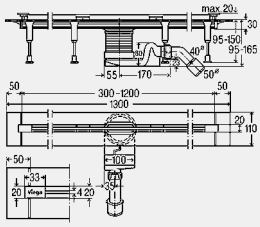


Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
cortar à medida
70 mm
(modelo para reabilitação)
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento
Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte
dados técnicos
altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,55 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s
aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
qualidade controlada
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253
modelo 4966.10

C	AC	DN	UE	**artigo**	GD	**€**
300–1200	70–95	40/50	1/36	**721 671**	90	**435,24**

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 95 MM



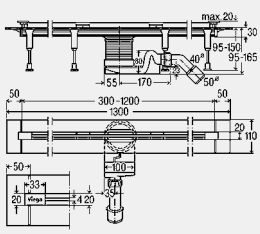
Calha de duche Advantix Vario
cortar à medida
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- equipado com grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30
- material sintético de alta qualidade

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!
controlo 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	**543,55**



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

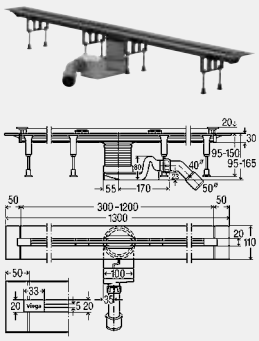
German Design Award WINNER 2013
reddot design award winner 2011
DESIGN PLUS powered by ISH

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 4965.21

C	AC	DN	versão	UE	**artigo**	GD	**€**
300–1200	95–150	40/50	polido	1	**704 360**	90	**543,55**



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

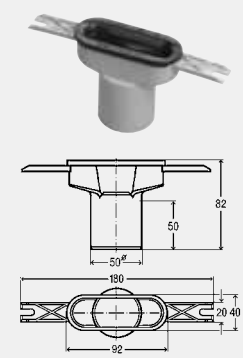
C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300–1200	95–150	40/50	1	**686 277**	90	**387,12**

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	**96,87**
4965.31	SR2	300–1200	polido	1	**686 291**	90	**96,87**
4965.32	SR3	300–1200	preto	1	**711 870**	90	**265,67**
4965.33	SR4	300–1200	branco	1	**711 887**	90	**265,67**



Sumidouro da calha de duche Advantix Vario
vertical
- sem: sifão

equipamento
Junta perfilada
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s
modelo 4965.79

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	**769 550**	90	**27,24**

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	**33,20**

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

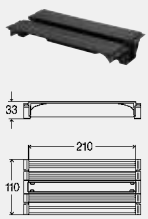
QC	UE	artigo	GD	€
2	1	**686 321**	90	**24,39**

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	**60,85**
polido	1	**689 728**	90	**60,85**
preto	1	**713 072**	90	**93,94**
branco	1	**713 089**	90	**93,94**

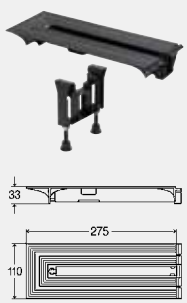


Peça de ligação Advantix Vario
- para conexão de duas calhas de duche
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

equipamento
Espaçador, acessórios de montagem
modelo 4965.12

L	B	UE	artigo	GD	€
210	110	1	**708 917**	90	**118,80**

B = B (largura)

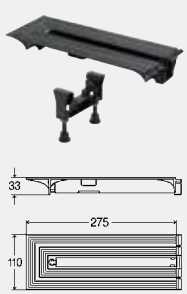


Peça terminal Advantix Vario
- para acrescento
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21
- material sintético de alta qualidade

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	**137,55**

B = B (largura)

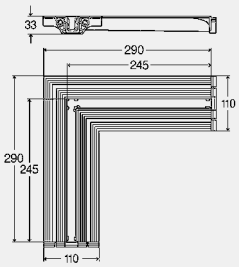


Peça terminal Advantix Vario
70 mm
(modelo para reabilitação)
- para acrescento
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

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	**137,55**

B = B (largura)

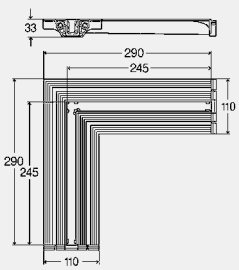


Peça de ligação Advantix Vario
90°
- para conexão de duas calhas de duche
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21
- material sintético de alta qualidade

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	**162,50**

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	**162,50**

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	**118,80**
4965.61	SR2	200	polido	1	**711 849**	90	**118,80**
4965.62	SR3	200	preto	1	**711 856**	90	**215,72**
4965.63	SR4	200	branco	1	**711 863**	90	**215,72**

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	**75,10**
polido	1	**711 801**	90	**75,10**
preto	1	**711 818**	90	**131,37**
branco	1	**711 825**	90	**131,37**

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	**75,10**
polido	1	**711 757**	90	**75,10**
preto	1	**711 771**	90	**131,37**
branco	1	**711 764**	90	**131,37**

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	**50,15**

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	**50,15**

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	**41,27**

Ferramenta Advantix
- para remoção de todas as grelhas Advantix

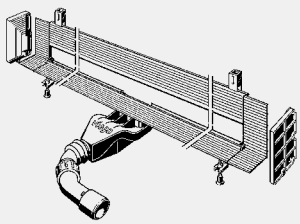
modelo 4965.90

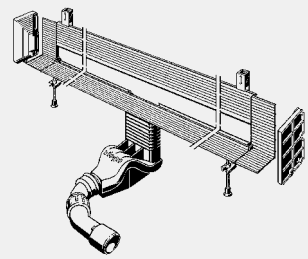
	UE	artigo	GD	€
	1	**689 704**	74	**44,53**

Rebarbador
modelo 2043

	UE	artigo	GD	€
	1	**151 874**	74	**37,23**

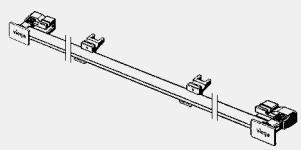
LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE DE PAREDE ADVANTIX VARIO



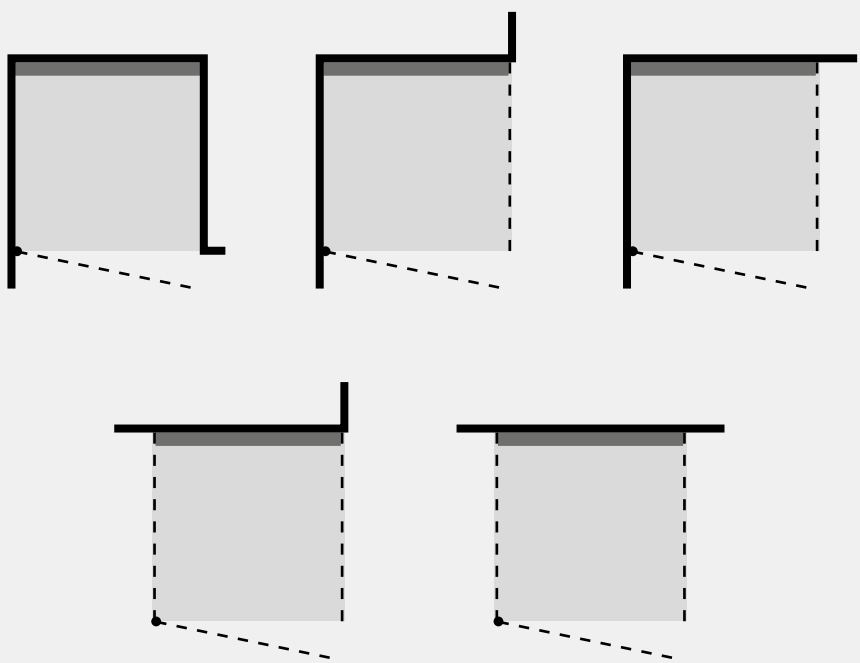


4968.10
4967.10

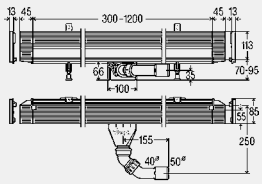
+



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

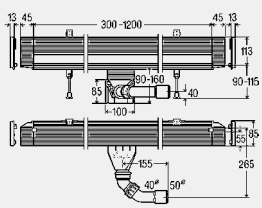
equipamento
Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramente de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s
profundidade de montagem parede 25 mm

aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
qualidade controlada
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253
modelo 4968.10

C	AC	DN	UE	**artigo**	GD	**€**
300–1200	70–100	40/50	1/32	**736 736**	90	**496,37**

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, ferramente 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

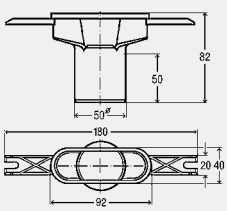
C	AC	DN	UE	**artigo**	GD	**€**
300–1200	90–160	40/50	1/32	**736 552**	90	**496,37**

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE
ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIODE 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	**108,39**
4967.31	SR2	300–1200	polido	1	**736 576**	90	**108,39**
4967.32	SR3	300–1200	preto	1	**736 583**	90	**265,67**
4967.33	SR4	300–1200	branco	1	**736 590**	90	**265,67**



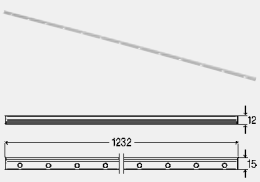
Sumidouro da calha de duche Advantix Vario vertical
- sem: sifão

equipamento
Junta perfilada

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s

modelo 4965.79

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	**769 550**	90	**27,24**



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	**33,20**

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	**60,85**
300–1200	polido	1	**736 613**	90	**60,85**
300–1200	preto	1	**736 620**	90	**93,94**
300–1200	branco	1	**736 637**	90	**93,94**

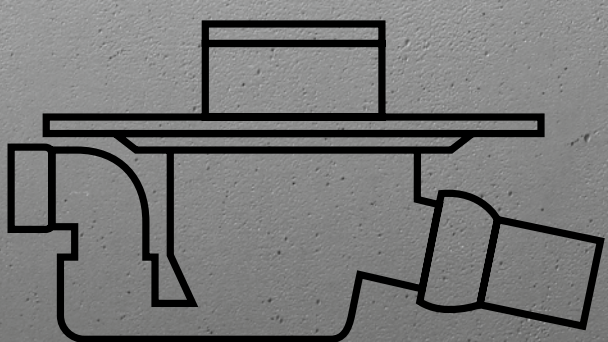
Ferramenta Advantix
- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

	UE	artigo	GD	€
	1	**689 704**	74	**44,53**

TÉCNICA DE DRENAGEM

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Sumidouros de pavimento com medida do sistema 100 (Ø da extensão do tubo de 100 mm) e acessórios para o escoamento de pequenas a médias quantidades de água (máx. 1,2 l/s). Diversas alturas de montagem de 0–115 mm, variantes de ligação, material e design.

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 382
Altura de montagem a partir 70 mm 383
Altura de montagem a partir 85 mm 385

Impermeabilização convencional
Altura de montagem a partir 0 mm 386
Acessório R120 para a impermeabilização líquida 387
Altura de montagem a partir 75 mm 387
Altura de montagem a partir 90 mm 388
Altura de montagem a partir 115 mm 389
Acessórios 391

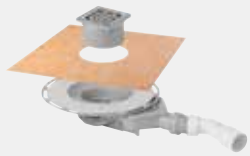
Equipamentos
Caixilho, aro do caixilho 393
Grelhas de aço inoxidável 396
Grelhas Visign 397
Acessórios 399

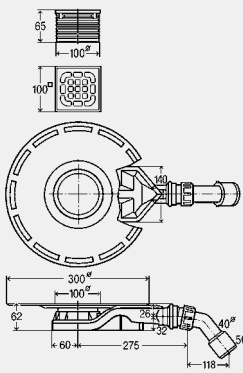
Auxiliar de cálcula sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de 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 establecido 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.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 62 MM





Sumidouro de casa de banho Advantix
62 mm
(modelo para reabilitação)
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- medida do sistema 100

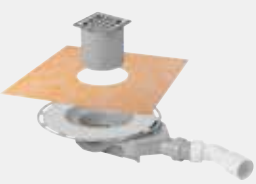
equipamento
Caixilho com aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

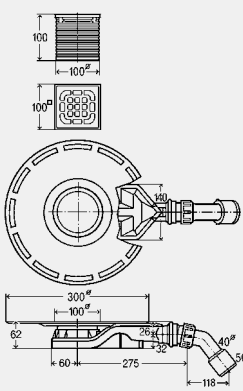
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.60

DN	AC	UE	**artigo**	GD	**€**
40/50	62	1	**687 694**	72	**147,62**





Sumidouro de casa de banho Advantix
62 mm
(modelo para reabilitação)
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- medida do sistema 100

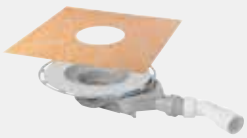
equipamento
Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

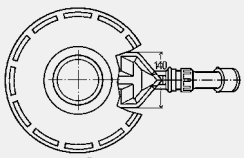
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

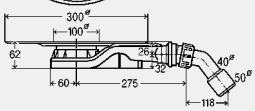
aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.61

DN	AC	UE	**artigo**	GD	**€**
40/50	62	1	**687 700**	72	**189,07**







Sumidouro de casa de banho Advantix
62 mm
(modelo para reabilitação)
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

equipamento
Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos
altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso
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	**124,15**

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM

Sumidouro de casa de banho Advantix
modelo extra plano
- para impermeabilização sob ou em construção de betonilha, por ex., duche com mosaico
- medida do sistema 100

equipamento
Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 1500x1500 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253
modelo 4939.1

L	B	DN	UE	**artigo**	GD	**€**
100	100	50	1	**571 689**	72	**256,79**

B = B (largura)

Sumidouro de casa de banho Advantix
modelo extra plano
- para impermeabilização sob ou em construção de betonilha, por ex., duche com mosaico
- medida do sistema 100

equipamento
Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 2000x2000 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

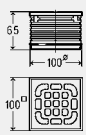
dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

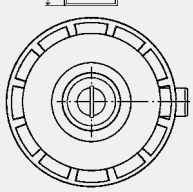
aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

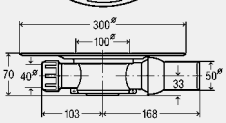
modelo 4939.2

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	**583 149***	72	**343,92**

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
- 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

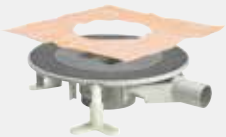
aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

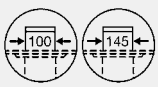
modelo 4938.1

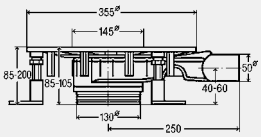
L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	**571 665**	72	**226,32**
150	150	50	1	**571 672**	72	**256,79**

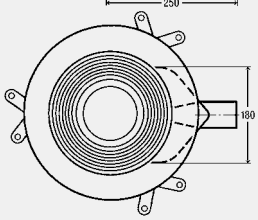
B = B (largura)

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 85 MM









Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top
corpo principal
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para acrescento Advantix modelo 4994
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento
Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção de construção, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,15 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

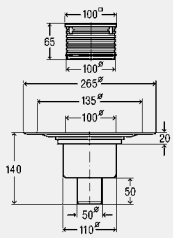
aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

DN	AC	SH	UE	**artigo**	GD	**€**
50	85–200	✓	1	**669 232**	72	**149,42**

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

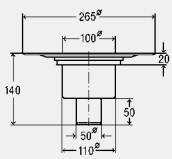
equipamento
Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926

DN	SV	UE	**artigo**	GD	**€**
50	✓	1	**556 914**	72	**57,55**

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

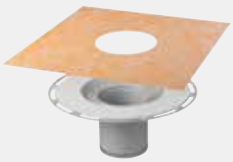
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

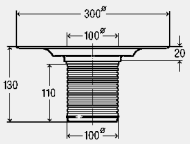
modelo 4926.5

DN	SV	UE	**artigo**	GD	**€**
50	✓	1	**470 937**	72	**36,49**

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

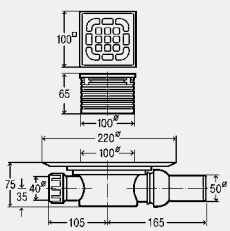
equipamento
Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter--KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	**471 057**	72	**66,44**

SV = sumidouro vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 75 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

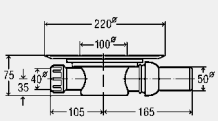
equipamento
Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.1

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1/10	**557 119**	72	**52,44**

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

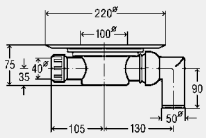
equipamento
Caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.2

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	**557 140**	72	**66,52**

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

equipamento
Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga 90° com articulação esférica

dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.3

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	**557 126**	72	**52,44**

Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

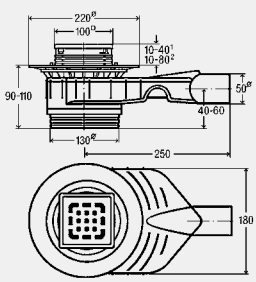
equipamento
Tampão, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica colável (ASA)

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s
qualidade controlada

modelo 4935.8

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	**553 814**	72	**29,80**

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix Top
- medida do sistema 100

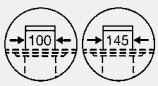
equipamento
Retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

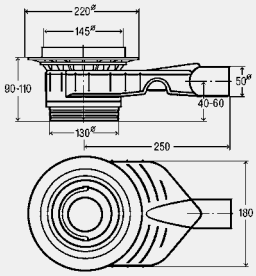
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–0,95 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.10

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	**669 195**[1]	72	**100,90**
50	90–110	✓	1	**669 201**[2]	72	**145,82**

SH = sumidouro horizontal
[1] caixilho com aro em material sintético
[2] caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404





Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top
corpo principal
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento
Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível

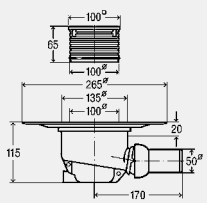
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,2 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	**661 762**	72	**77,42**

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 115 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

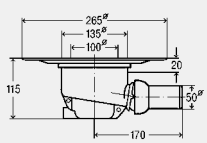
equipamento
Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,6 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.76

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	**556 938**	72	**66,97**

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

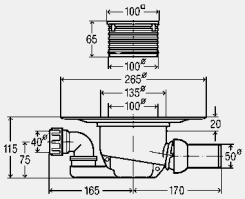
equipamento
Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,6 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.3

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	**556 945**	72	**51,17**

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100

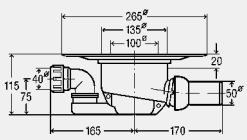
equipamento
Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,66 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.6

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	**556 921**	72	**79,24**

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

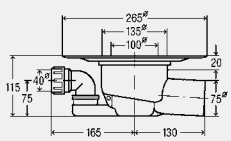
equipamento
Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, tubo de descarga com articulação esférica

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	**57,34**

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

corpo principal
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

equipamento
Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

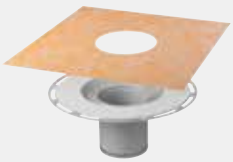
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s
capacidade de descarga entrada 1,6 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

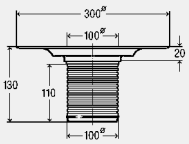
modelo 4921.66

DN	SH	UE	artigo	GD	€
70	✓	1	**284 626**	72	**57,34**

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	**66,44**

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	**130,62**
2000	2000	0,5	1	**571 771**	72	**217,67**

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

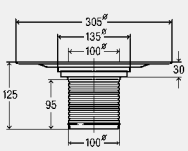
modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	1	**571 788**	72	**65,30**

Acrescento Advantix
- medida do sistema 100

equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo
modelo 4947.1

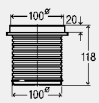
	UE	artigo	GD	€
	1	**284 817**	72	**30,17**



Acrescento Advantix
- medida do sistema 100

equipamento
Flange de impermeabilização em aço inoxidável, o-ring, parafusos de fixação, vedante contra refluxo
modelo 4961.90

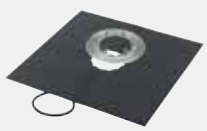
d	UE	**artigo**	GD	**€**
100	1	**571 115**	90	**58,09**



Peça de compensação de altura Advantix
- para compensação de altura de 40–95 mm
- medida do sistema 100

equipamento
Vedante contra refluxo
modelo 4947

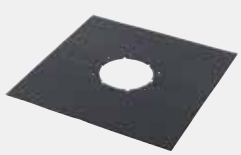
	UE	**artigo**	GD	**€**
	1/6	**111 496**	72	**11,37**



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	**58,32**



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	**33,40**
145	500	500	1	**588 656**	72	**33,40**

B = B (largura)

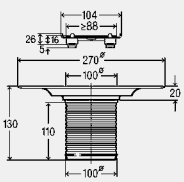
EQUIPAMENTOS
CAIXILHO, ARO DO CAIXILHO

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	**77,27**

B = B (largura)

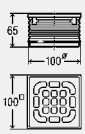


Caixilho Advantix
possibilidade de aplicação de mosaico
- para fixação de um revestimento com uma espessura de 5–30 mm em mosaico ou pedra natural, uso em combinação com sumidouro Viega ou acrescento Advantix para impermeabilização convencional
- medida do sistema 100

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	**104,20**

B = B (largura)

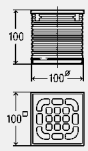


Caixilho Advantix
- medida do sistema 100

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	**22,57**
100	100	5	1	**555 184**[2]	72	**27,47**

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	**69,15**
100	100	5	1	**555 207**[2]	72	**74,34**

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	**121,22**

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	**46,20**
150	150	5	1	**555 238**[2]	72	**50,72**

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 4934.5

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	**555 245**[1]	72	**107,67**
150	150	5	1	**555 450**[2]	72	**112,19**

B = B (largura)
H = H (altura)
[1] sem parafusos
[2] com parafusos

Caixilho Advantix
- medida do sistema 100, com parafusos

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante contra refluxo

dados técnicos
classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.6

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	**555 467**	72	**166,05**

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	**74,94**

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

Aro do caixilho Advantix
- para grelha Advantix 143x143 mm
- não adequado para grelha Advantix Visign RS5 modelo 4976.21
- medida do sistema 100

equipamento
Aro em material sintético, vedante contra refluxo
modelo 4912.2

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	**534 493**	72	**15,57**

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	**10,62**

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	**141,82**

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

Aro do caixilho Advantix
- não adequado para grelha Advantix Visign RS5 modelo 4976.21
- medida do sistema 100

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo
modelo 4949.1

L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	**488 987**[1]	72	**48,69**
150	150	1	**488 994**[2]	72	**78,94**

B = B (largura)
[1] para grelha Advantix 94x94 mm
[2] para grelha Advantix 143x143 mm

Tampão Advantix
- para furos de uma aro do caixilho em aço inoxidável

modelo 4935.40

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	**637 477**	72	**5,12**

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	**52,60**

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	**91,79**

B = B (largura)

Aro do caixilho Advantix
- para grelha Advantix redonda Ø 110 mm
- medida do sistema 100

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo

modelo 4962

Ø	UE	artigo	GD	€
120	1	**586 416**	72	**62,07**

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	**554 026**[1]	72	**16,79**
94	94	5	1	**554 033**[2]	72	**22,27**

B = B (largura)
H = H (altura)
[1] sem possibilidade de aparafusar
[2] aparafusável

Grelha Advantix
- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 100, maciço

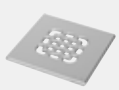
equipamento
Furos roscados, parafusos

dados técnicos
classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	**534 479**	72	**80,89**

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	**34,24**

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	**76,45**

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	**163,95**

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	**163,95**

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	**163,95**

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	**163,95**

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/cinzento claro	1	**617 127**	90	**338,05**
4976.11	94	94	5	vidro transparente/preto	1	**617 141**	90	**338,05**

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	**51,69**

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	**163,95**

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	**163,95**

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	**163,95**

H = H (altura)

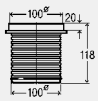
Grelha Advantix
Visign RS15
- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- vidro temperado
- medida do sistema 100

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	**338,05**
4976.31	110	5	vidro transparente/ preto	1	**617 189**	90	**338,05**

H = H (altura)

EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS



Peça de compensação de altura Advantix
- para compensação de altura de 40–95 mm
- medida do sistema 100

equipamento
Vedante contra refluxo
modelo 4947

	UE	artigo	GD	€
	1/6	**111 496**	72	**11,37**

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	**27,69**

Crivo Advantix
- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- medida do sistema 100

modelo 4958

	UE	artigo	GD	€
	1	**613 464**	72	**11,74**

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	**38,45**

Bloqueio de odores Advantix
- medida do sistema 100, altura da retenção de água 30 mm

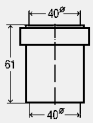
equipamento
Sifão, 2 tampas oscilantes
dados técnicos
capacidade de descarga 0,33 l/s
modelo 4936.6

	UE	artigo	GD	€
	1	**583 255**	72	**59,89**

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	**72,60**



Peça de transição
- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	**789 107**	90	**14,94**
50	50	1	**789 114**	90	**16,19**

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	**28,82**

QC = quantidade no conjunto

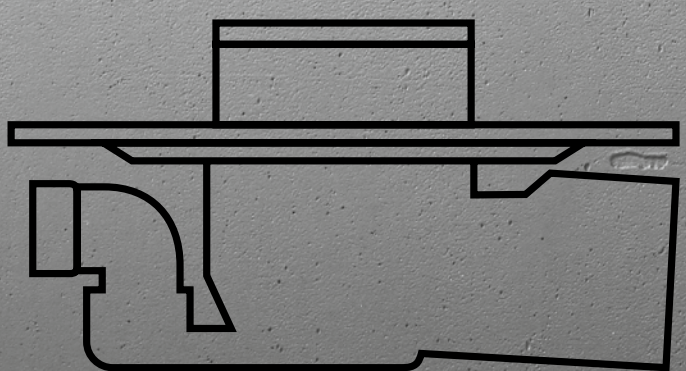
Inserto de ferramenta bit
- adequado para conjunto de parafusos de cabeça escareada modelo 4933.8

modelo 4933.81

	UE	artigo	GD	€
	1	**563 394**	72	**13,09**

TÉCNICA DE DRENAGEM

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

Sumidouros de pavimento com medida do sistema 145 (Ø da extensão do tubo de 145 mm) e acessórios para o escoamento de grandes quantidades de água (máx. 1,7 l/s). Diversas alturas de montagem de 0–155 mm, variantes de ligação, material e design.

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.

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3

ÍNDICE

Impermeabilização líquida
Altura de montagem a partir 85 mm 404

Impermeabilização convencional
Altura de montagem a partir 0 mm 405
Altura de montagem a partir 90 mm 406
Altura de montagem a partir 120 mm 407
Acessórios 408

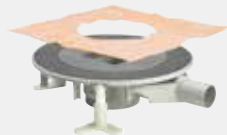
Equipamentos
Caixilho, aro do caixilho 410
Grelhas de aço inoxidável 411
Grelhas Visign 412
Acessórios 413

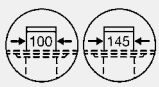
Auxiliar de cálcula sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de 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 establecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

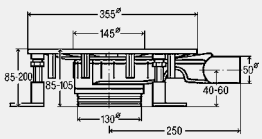
4 015211 305611

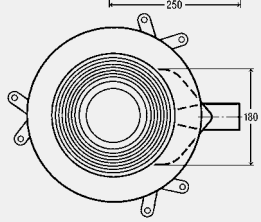
GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 85 MM









Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top
corpo principal
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para acrescento Advantix modelo 4994
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento
Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção de construção, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,15 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

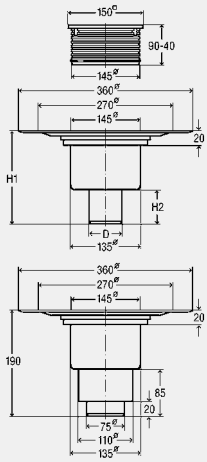
aviso
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

DN	AC	SH	UE	**artigo**	GD	**€**
50	85–200	✓	1	**669 232**	72	**149,42**

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro de pavimento Advantix
- medida do sistema 145

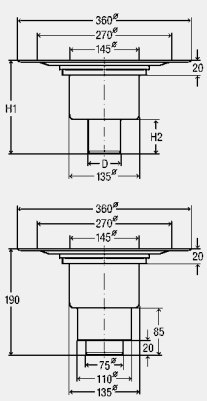
equipamento
Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.1

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	UE	**artigo**	GD	**€**
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	**557 188**	72	**102,70**
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	**557 195**	72	**102,70**
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	**557 201**	72	**102,70**

H1 = H1 (altura)
H2 = H2 (altura)
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm
cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm
SV = sumidouro vertical



Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix
- medida do sistema 145
- sem: caixilho

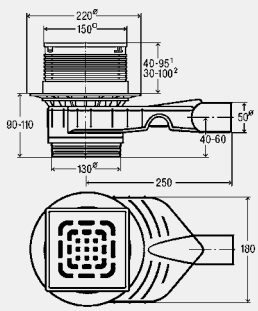
equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, sifão extraível
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.15

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	UE	**artigo**	GD	**€**
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	**284 947**	72	**60,42**
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	**284 954**	72	**60,42**
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	**284 961**	72	**60,42**

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
- medida do sistema 145

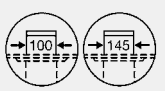
equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

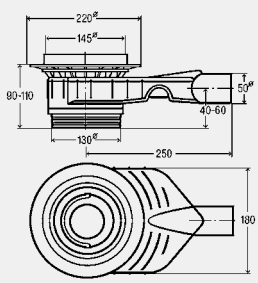
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,95–1,15 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1–1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.11

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	**669 218**[1]	72	**127,90**
50	90–110	✓	1	**669 225**[2]	72	**203,37**

SH = sumidouro horizontal
[1)] caixilho com aro em material sintético
[2)] caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404





Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top

corpo principal
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento
Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível

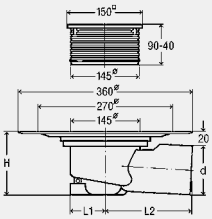
dados técnicos
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,2 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	**661 762**	72	**77,42**

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 120 MM



Sumidouro de pavimento Advantix
- medida do sistema 145

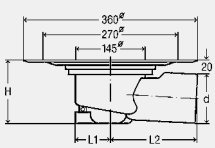
equipamento
Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.1

DN	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	0,6	1,1	✓	1	**557 164**	72	**111,59**
100	1,2	1,7	✓	1	**557 171**	72	**111,59**

cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm
cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm
SH = sumidouro horizontal



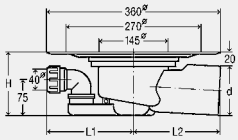
Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix
- medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento
Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.25

DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	75	68	130	120	0,6	1,1	✓	1	**289 461**	72	**69,22**
100	110	77	185	130	1,2	1,7	✓	1	**289 454**	72	**69,22**

L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)
H = H (altura)
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm
cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm
SH = sumidouro horizontal



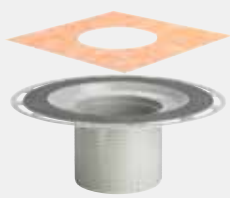
Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix
- medida do sistema 145
- sem: caixilho

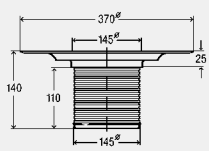
equipamento
Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4955.15

DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	CDE [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	75	165	130	120	0,6	1,1	2,3	✓	1	**285 050**	72	**72,69**
100	110	180	185	130	1,2	1,7	2,5	✓	1	**285 043**	72	**72,69**

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





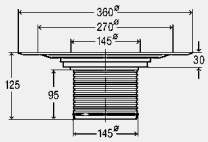
Acrescento Advantix
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 145

equipamento
Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI
modelo 4994

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	**471 064**	72	**104,89**

SV = sumidouro vertical

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



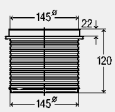
Acrescento Advantix
- medida do sistema 145

equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo

modelo 4996.1

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	**285 128**	72	**40,40**

SV = sumidouro vertical



Peça de compensação de altura Advantix
- para compensação de altura de 45–100 mm
- medida do sistema 145

equipamento
Vedante contra refluxo

modelo 4996

	UE	artigo	GD	€
	1/6	**112 707**	72	**18,44**

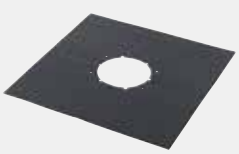
Conjunto de impermeabilização Advantix
- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento
Lâmina de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão

aviso
Respeitar as prescrições do fabricante!
Marca “PHOENIX” (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).
testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4998.3

	UE	artigo	GD	€
	1/6	**125 530**	72	**76,75**



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	**33,40**
145	500	500	1	**588 656**	72	**33,40**

B = B (largura)

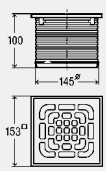
EQUIPAMENTOS
CAIXILHO, ARO DO CAIXILHO

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	**51,62**
150	150	5	1	**555 504**[2]	72	**57,19**

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	**130,99**
150	150	5	1	**555 528**[2]	72	**135,65**

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	**226,47**

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

Caixilho Advantix
- medida do sistema 145, com parafusos

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante contra refluxo
dados técnicos
classe de carga L=1500 kg
modelo 4922.7

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	**555 535**	72	**211,05**

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	**141,82**

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	**16,94**

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	**84,87**

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	**91,79**

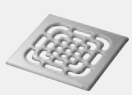
B = B (largura)

Aro do caixilho Advantix
- para grelha Advantix redonda Ø 145 mm
- medida do sistema 145

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo
modelo 4963

Ø	UE	artigo	GD	€
155	1	**586 409**	72	**77,65**

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	**554 040**[1]	72	**34,24**
143	143	5	1	**554 859**[2]	72	**43,94**

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	**174,55**

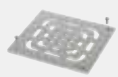
B = B (largura)
H = H (altura)

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	**167,79**

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	**326,54**

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

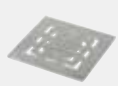
EQUIPAMENTOS GRELHAS VISIGN

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	**181,17**

B = B (largura)
H = H (altura)
* = entrega apenas a partir do stock existente

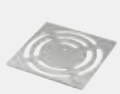


Grelha Advantix Visign RS2
- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

equipamento
Padrão a laser, superfície mate
modelo 4929.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	**492 335**	72	**181,17**

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	**181,17**

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

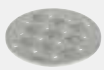
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3

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	**181,17**

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	**181,17**

H = H (altura)

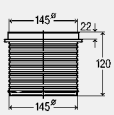
Grelha Advantix
Visign RS13
- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

equipamento
Padrão a laser, superfície mate
modelo 4963.3

Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	**586 683***	72	**181,17**

H = H (altura)
* = entrega apenas a partir do stock existente

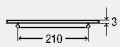
EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS

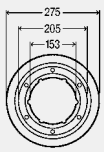


Peça de compensação de altura Advantix
- para compensação de altura de 45–100 mm
- medida do sistema 145

equipamento
Vedante contra refluxo
modelo 4996

	UE	artigo	GD	€
	1/6	**112 707**	72	**18,44**

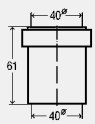




Anel de compressão Advantix
- para acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
- sem lâmina de impermeabilização Advantix modelo 4948.39
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento
O-ring, parafusos de fixação
modelo 4998.2

	UE	artigo	GD	€
	1	**141 714**	72	**46,20**



Peça de transição
- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	**789 107**	90	**14,94**
50	50	1	**789 114**	90	**16,19**

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	**28,82**

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	**13,09**

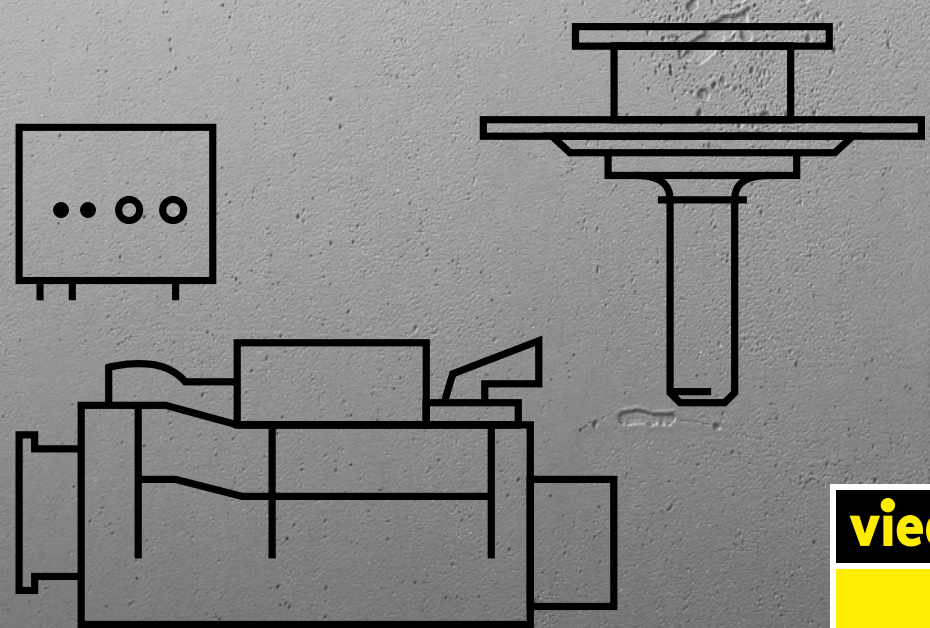
Crivo Advantix
- adequado para sumidouro de pavimento Advantix Top modelo 4914.11, sumidouro de pavimento Advantix modelo 4951.1, 4955.1
- medida do sistema 145

modelo 4923.1

para Ø da saída	UE	artigo	GD	€
150	1	**648 145**	72	**23,70**

TÉCNICA DE DRENAGEM

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



PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

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 eletrónicas. Sumidouros de varanda e terraço com medida do sistema 100 (Ø da extensão do tubo de 100 mm) e acessórios para o escoamento de pequenas a grandes quantidades de água (máx. 4,5 l/s). Diversas variantes de ligação, material e design.

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
Grundfix 418
Acessórios 418

Sumidouros Advantix de varanda e terraço
Sumidouros completos 419
Corpo principal, sumidouro horizontal 421

Equipamentos
Caixilho 422
Impermeabilizações 423
Acessórios 424

Soluções especiais 426

Auxiliar de cálcula 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 establecido 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 ANTIRRETORNO GRUNDFIX

Válvula antirretorno Grundfix tipo 2
- para conduta de esgoto livre de detritos fecais
- proteção antirretorno tripla (uma automática duas vezes e um fecho de emergência manual)

equipamento
2 tampas oscilantes, acionamento manual, dispositivo de teste
controlo de qualidade segundo DIN EN 13564
modelo 4987.3

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	**305 376**	72	**392,37**
125	1	**305 383**	72	**450,09**
150	1	**310 332**	72	**507,79**

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	**3,79**
1¼	40	200	10	**125 400**	10	**6,89**
1½	40	120	10	**107 840**	10	**3,79**
1½	40	200	10	**106 591**	10	**6,89**
1½	40	500	5	**136 888**	10	**25,54**
1½	50	120	10	**108 731**	10	**3,79**
1½	50	250	10	**118 686**	10	**9,74**
2	40	200	5	**130 534**	10	**7,57**
2	50	500	5	**154 424**	10	**25,54**

Tubo de ajuste
- material sintético

equipamento
Vedação, conexão de mangueira 45°
modelo 7985.31-697

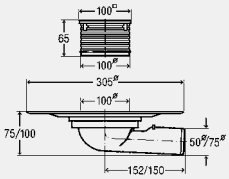
G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	**117 153**	60	**4,04**

Tubo de ajuste
- material sintético

equipamento
Vedação, 2 conexões de mangueira 45°
modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	**104 559**	60	**7,89**

SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO
SUMIDOUROS COMPLETOS



Sumidouro de varanda e terraço Advantix
- medida do sistema 100
- sem: sifão

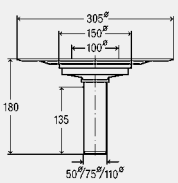
equipamento
Flange de impermeabilização, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	**557 072**	72	**54,25**
70	3	✓	1	**557 089**	72	**58,09**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix
- medida do sistema 100
- sem: sifão

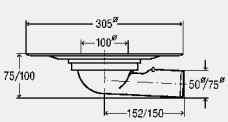
equipamento
Flange de impermeabilização, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4944.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	**557 096**	72	**54,25**
70	3	✓	1	**557 102**	72	**58,09**
100	4,5	✓	1	**626 983**	72	**62,45**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SV = sumidouro vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix
- medida do sistema 100
- sem: sifão

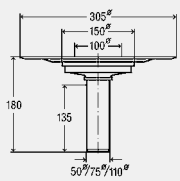
equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos
classe de carga H=150 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4945.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	**289 379**	72	**36,95**
70	3	✓	1	**289 386**	72	**40,79**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SH = sumidouro horizontal

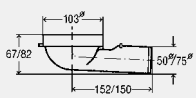


Sumidouro de varanda e terraço Advantix
- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha
dados técnicos
classe de carga H=150 kg
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4946.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	**289 393**	72	**36,95**
70	3	✓	1	**289 409**	72	**40,79**
100	4,5	✓	1	**626 990**	72	**48,90**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SV = sumidouro vertical

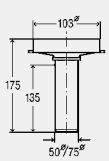


Sumidouro de varanda e terraço Advantix
- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem: flange de impermeabilização, sifão

equipamento
Grelha redonda Ø 100 mm em material sintético, tampão
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4941.5

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	**125 936**	72	**20,77**
70	3	✓	1	**144 319**	72	**24,60**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SH = sumidouro horizontal



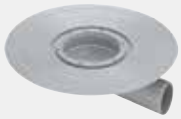
Sumidouro de varanda e terraço Advantix
- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem: flange de impermeabilização, sifão

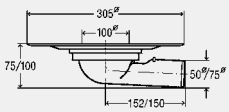
equipamento
Grelha redonda Ø 100 mm em material sintético, tampão
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4942.5

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	**125 158**	72	**20,77**
70	3	✓	1	**139 490**	72	**24,60**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SV = sumidouro vertical

SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO
CORPO PRINCIPAL, SUMIDOURO HORIZONTAL



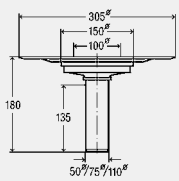


Sumidouro de varanda e terraço Advantix
corpo principal
- medida do sistema 100
- sem: sifão, caixilho

equipamento
Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4943.21

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	**artigo**	GD	**€**
50	2,5	✓	1	**295 929**	72	**32,29**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SH = sumidouro horizontal



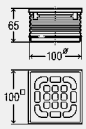
Sumidouro de varanda e terraço Advantix
corpo principal
- medida do sistema 100
- sem: sifão, caixilho

equipamento
Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4944.21

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	**artigo**	GD	**€**
50	2,5	✓	1	**295 936**	72	**32,29**
100	4,5	✓	1	**626 976**	72	**39,12**

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SV = sumidouro vertical

EQUIPAMENTOS CAIXILHO



Caixilho Advantix
- medida do sistema 100

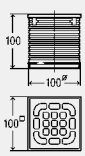
equipamento
Aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

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	**22,57**
100	100	5	1	**555 184**[2]	72	**27,47**

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	**69,15**
100	100	5	1	**555 207**[2]	72	**74,34**

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	**121,22**

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	**46,20**
150	150	5	1	**555 238**[2]	72	**50,72**

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

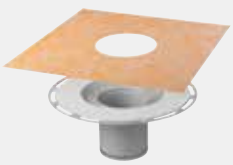
dados técnicos
classe de carga K=300 kg

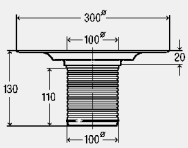
modelo 4934.5

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	**555 245**[1]	72	**107,67**
150	150	5	1	**555 450**[2]	72	**112,19**

B = B (largura)
H = H (altura)
[1] sem parafusos
[2] com parafusos

EQUIPAMENTOS IMPERMEABILIZAÇÕES





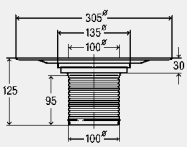
Acrescento Advantix
- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento
Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	**471 057**	72	**66,44**

SV = sumidouro vertical

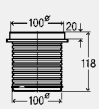


Acrescento Advantix
- medida do sistema 100

equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo

modelo 4947.1

	UE	artigo	GD	€
	1	**284 817**	72	**30,17**

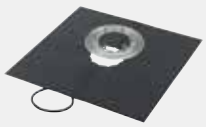


Peça de compensação de altura Advantix
- para compensação de altura de 40–95 mm
- medida do sistema 100

equipamento
Vedante contra refluxo

modelo 4947

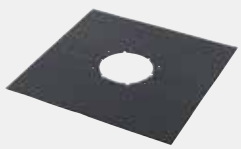
	UE	artigo	GD	€
	1/6	**111 496**	72	**11,37**



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	**58,32**



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	**33,40**
145	500	500	1	**588 656**	72	**33,40**

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	**27,69**

Crivo Advantix
- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- medida do sistema 100

modelo 4958

	UE	**artigo**	GD	**€**
	1	**613 464**	72	**11,74**

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	**38,45**

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	**7,30**

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	**13,09**

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	**16,79**

SOLUÇÕES ESPECIAIS

Sumidouro de encaixe Advantix
- para construção de pavimento sem impermeabilização
- medida do sistema 100
- sem: flange de impermeabilização

equipamento
Sifão extraível, aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, anel de vedação múltiplo adequado a tubos e uniões DN100 como tubos HT, PVC e de ferro fundido

dados técnicos
altura da água de selagem 50 mm
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,6 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,75 l/s
qualidade controlada
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937

DN	UE	**artigo**	GD	**€**
100	1	**663 780**	72	**88,94**

Sumidouro de encaixe Advantix
- para construção de pavimento sem impermeabilização
- medida do sistema 100, com proteção contra odores
- sem: flange de impermeabilização

equipamento
Sifão extraível, aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, anel de vedação múltiplo adequado a tubos e uniões DN100 como tubos HT, PVC e de ferro fundido

dados técnicos
altura da água de selagem 30 mm
classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45 l/s
qualidade controlada
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937.1

DN	UE	**artigo**	GD	**€**
100	1	**660 345**	72	**111,14**

ÍNDICE DE N° DE ARTIGO

Produtos Viega

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
100 018	186	101 176	193	102 999	337	105 143	188	108 267	191
100 025	190	101 206	330	103 002	195	105 204	189	108 298	194
100 056	198	101 275	197	103 019	187	105 259	191	108 304	343
100 063	186	101 282	189	103 033	323	105 297	189	108 427	195
100 070	198	101 299	312	103 088	187	105 310	195	108 441	10
100 094	187	101 312	343	103 118	194	105 334	193	108 465	8
100 100	198	101 336	187	103 125	342	105 396	187	108 588	107
100 117	192	101 398	190	103 132	187	105 433	192	108 687	192
100 131	188	101 404	198	103 149	321	105 594	323	108 694	321
100 148	186	101 435	188	103 149	332	105 662	197	108 694	333
100 155	186	101 459	186	103 156	194	105 693	192	108 700	188
100 179	198	101 466	197	103 200	188	105 716	330	108 717	192
100 186	198	101 480	323	103 217	189	105 747	188	108 731	304
100 193	186	101 497	189	103 231	342	105 785	329	108 731	336
100 209	198	101 510	186	103 248	189	105 792	194	108 731	418
100 216	198	101 527	195	103 309	186	105 808	189	108 823	186
100 223	197	101 558	195	103 385	328	105 822	198	108 892	197
100 254	191	101 565	193	103 415	186	105 839	190	108 939	315
100 261	312	101 572	315	103 422	195	105 860	323	109 011	192
100 278	187	101 602	193	103 453	190	105 914	343	109 042	195
100 285	190	101 619	189	103 569	188	105 952	316	109 080	195
100 292	187	101 633	331	103 583	198	105 983	194	109 134	197
100 315	141	101 657	190	103 590	197	106 102	192	109 141	190
100 322	190	101 664	191	103 606	188	106 232	189	109 196	190
100 353	192	101 671	343	103 637	194	106 256	193	109 219	189
100 360	198	101 718	342	103 668	343	106 355	188	109 240	297
100 391	186	101 725	189	103 699	195	106 393	197	109 288	186
100 407	198	101 749	190	103 705	195	106 416	187	109 295	195
100 414	188	101 787	191	103 767	190	106 447	295	109 325	187
100 438	198	101 794	198	103 781	317	106 508	8	109 424	189
100 445	189	101 800	330	103 798	187	106 539	343	109 448	141
100 452	187	101 824	344	103 859	197	106 553	191	109 516	328
100 469	192	101 831	343	103 880	191	106 577	192	109 530	337
100 476	189	101 848	188	103 910	192	106 591	336	109 547	195
100 483	186	101 855	342	103 927	322	106 591	418	109 561	192
100 513	186	101 886	141	103 958	197	106 638	190	109 578	342
100 520	194	101 978	190	103 965	197	106 690	195	109 738	193
100 551	342	101 992	321	103 996	196	106 737	189	109 745	188
100 568	192	101 992	332	104 016	186	106 744	192	109 806	195
100 575	186	102 012	187	104 023	320	106 775	198	109 899	189
100 582	188	102 036	107	104 092	188	106 805	343	109 905	187
100 599	323	102 067	188	104 115	186	106 874	193	109 967	328
100 605	187	102 074	141	104 139	191	106 935	194	110 017	197
100 612	188	102 111	193	104 184	189	107 048	279	110 031	289
100 650	190	102 128	195	104 214	191	107 048	345	110 154	193
100 667	192	102 159	187	104 290	194	107 079	188	110 192	197
100 674	319	102 180	191	104 306	8	107 086	343	110 239	194
100 698	192	102 203	323	104 337	312	107 093	192	110 260	194
100 704	186	102 210	197	104 375	189	107 109	190	110 338	187
100 711	187	102 234	190	104 399	195	107 192	191	110 352	8
100 728	191	102 302	141	104 405	198	107 208	192	110 383	189
100 759	141	102 357	192	104 436	192	107 291	189	110 390	195
100 773	187	102 395	196	104 450	197	107 338	196	110 420	186
100 780	194	102 401	190	104 481	187	107 345	17	110 581	196
100 803	187	102 449	330	104 559	337	107 413	188	110 727	189
100 827	186	102 456	189	104 559	418	107 420	193	110 758	193
100 834	329	102 470	191	104 566	194	107 475	188	110 796	141
100 841	194	102 494	186	104 627	323	107 543	8	110 819	189
100 872	192	102 524	193	104 634	330	107 567	342	110 840	342
100 889	190	102 616	192	104 672	187	107 581	192	110 888	337
100 896	198	102 661	190	104 689	188	107 604	195	110 895	331
100 933	188	102 678	328	104 702	189	107 635	192	111 113	323
100 940	191	102 685	196	104 733	188	107 840	304	111 274	191
100 964	191	102 708	107	104 771	191	107 840	336	111 298	316
101 015	194	102 777	186	104 863	188	107 840	418	111 304	197
101 022	189	102 821	330	104 887	19	107 857	191	111 496	392
101 039	190	102 838	330	104 924	107	107 864	187	111 496	399
101 046	186	102 845	321	104 955	187	107 888	330	111 496	423
101 053	188	102 852	189	105 037	193	107 901	187	111 564	298
101 060	194	102 890	188	105 044	8	107 918	195	111 595	189
101 077	186	102 913	190	105 051	342	108 014	320	111 687	193
101 121	198	102 920	188	105 082	320	108 052	186	111 779	303
101 152	190	102 944	189	105 129	197	108 212	347	111 786	320
101 169	188	102 951	197	105 136	186	108 236	189	111 847	312

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
111 861	313	116 057	17	120 061	197	125 998	196	135 508	190
111 908	343	116 118	193	120 108	13	126 124	13	135 911	189
111 984	196	116 187	194	120 122	188	126 148	13	135 959	26
112 028	186	116 323	196	120 146	195	126 230	7	135 959	140
112 035	190	116 354	328	120 221	191	126 261	194	135 966	13
112 196	186	116 392	194	120 245	188	126 391	323	136 307	192
112 240	323	116 484	342	120 337	317	126 681	323	136 635	188
112 271	332	116 552	17	120 498	196	126 940	191	136 666	196
112 271	349	116 583	194	120 504	193	127 077	186	136 673	190
112 295	196	116 668	330	120 580	197	127 329	10	136 734	190
112 400	190	116 767	9	120 764	321	127 732	194	136 888	336
112 455	191	116 774	8	120 771	196	127 862	192	136 888	418
112 516	342	116 828	323	120 788	193	128 029	187	137 021	189
112 530	194	116 859	196	120 856	195	128 159	14	137 182	322
112 707	409	116 897	187	120 917	9	128 319	192	137 236	190
112 707	413	116 941	317	120 979	197	128 326	323	137 755	321
112 752	322	117 047	20	121 082	193	128 425	13	137 755	332
112 813	197	117 047	118	121 150	193	128 500	10	138 127	197
112 943	189	117 047	142	121 228	190	128 692	344	138 202	190
112 950	10	117 047	166	121 235	189	128 968	188	138 394	186
112 967	195	117 153	337	121 273	197	128 975	13	138 431	186
113 001	107	117 153	418	121 280	193	129 286	312	138 561	289
113 032	189	117 184	186	121 433	196	129 620	195	138 691	192
113 063	331	117 269	193	121 518	187	130 114	192	138 745	196
113 148	196	117 399	195	121 587	323	130 367	196	138 851	190
113 155	197	117 467	189	121 730	323	130 435	342	138 875	13
113 216	197	117 481	9	121 785	187	130 503	349	138 882	343
113 421	195	117 542	187	121 884	190	130 534	336	139 230	142
113 445	187	117 580	189	121 945	7	130 534	418	139 230	166
113 490	197	117 597	191	122 027	323	130 558	321	139 490	420
113 599	189	117 733	9	122 034	9	130 589	9	139 872	14
113 711	189	117 771	332	122 119	189	130 664	343	140 007	190
113 773	188	117 771	349	122 133	11	130 794	196	140 014	342
113 865	192	117 818	189	122 201	291	130 947	13	140 342	302
113 957	330	117 849	191	122 249	194	130 954	9	140 366	196
113 995	188	117 887	192	122 287	197	131 029	190	140 410	121
114 060	190	117 894	191	122 515	315	131 166	191	140 410	166
114 077	197	117 917	191	122 591	189	131 388	323	140 557	16
114 145	198	118 013	194	122 614	14	131 494	11	140 557	116
114 183	189	118 051	191	122 645	186	131 623	333	140 809	342
114 213	322	118 242	330	122 676	189	131 722	189	140 823	190
114 329	8	118 310	197	122 683	195	131 739	192	140 878	13
114 565	188	118 327	195	122 942	9	131 777	347	140 946	191
114 596	330	118 549	191	122 959	195	131 838	191	141 493	323
114 619	317	118 556	189	123 390	190	131 890	198	141 523	16
114 640	332	118 648	194	123 451	315	131 937	13	141 523	116
114 640	349	118 679	312	123 499	196	132 033	195	141 714	414
114 695	195	118 686	336	123 673	189	132 231	9	141 745	13
114 787	196	118 686	418	123 758	342	132 446	13	141 905	190
114 893	290	118 730	10	123 796	194	132 620	190	142 223	425
114 909	197	118 792	189	124 038	192	132 637	14	142 568	16
114 916	187	118 846	191	124 076	193	132 644	347	142 568	116
114 947	189	118 891	188	124 236	8	132 729	14	142 674	13
115 098	196	118 921	195	124 311	13	132 781	25	142 766	323
115 111	323	118 976	191	124 335	11	132 781	139	142 841	191
115 135	196	119 041	11	124 434	195	132 866	194	142 872	193
115 180	194	119 133	13	124 540	194	132 873	191	143 954	323
115 296	194	119 195	190	125 080	186	132 880	298	144 005	196
115 340	8	119 270	321	125 158	420	133 108	192	144 012	425
115 388	337	119 270	333	125 165	315	133 160	13	144 043	186
115 418	9	119 461	196	125 288	9	133 252	191	144 067	192
115 432	336	119 478	195	125 318	13	133 276	196	144 098	197
115 432	418	119 485	11	125 325	195	133 313	194	144 111	16
115 449	330	119 515	191	125 400	336	133 535	195	144 111	116
115 623	10	119 652	189	125 400	418	133 825	296	144 128	197
115 630	7	119 669	191	125 417	331	133 900	13	144 203	192
115 654	330	119 676	9	125 479	189	133 955	343	144 319	420
115 760	189	119 744	331	125 530	409	134 099	329	144 418	191
115 852	194	119 768	7	125 608	198	134 464	190	144 425	186
115 883	195	119 805	194	125 660	14	134 716	196	144 999	16
115 937	195	119 829	186	125 813	323	134 730	9	144 999	116
115 944	7	119 980	196	125 844	322	134 815	196	145 002	190
115 951	187	120 009	188	125 899	195	134 969	343	145 743	342
116 040	191	120 047	13	125 936	420	135 430	9	145 804	181

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
146 368	196	193 485	141	266 622	182	271 879	176	287 016	9
146 450	197	193 492	141	266 639	182	271 893	176	287 061	11
146 481	192	193 676	107	266 646	182	271 916	176	287 085	9
146 801	342	194 123	7	266 653	182	271 930	176	287 108	9
147 099	195	194 130	7	266 660	182	273 231	7	287 436	13
147 266	329	194 147	7	267 247	179	275 068	24	287 764	8
148 041	181	195 267	8	267 254	179	275 075	24	287 771	8
148 256	195	195 304	8	267 261	179	279 219	302	287 900	399
148 362	192	197 353	7	267 278	179	279 226	302	287 900	424
148 492	13	197 858	7	267 285	179	279 288	19	287 924	392
148 973	323	197 988	10	267 292	179	279 295	19	287 924	424
149 970	192	199 104	9	267 308	178	279 301	19	288 341	196
150 600	190	215 392	296	267 315	178	279 318	19	288 358	196
150 709	194	216 153	11	267 322	179	281 205	10	288 365	196
151 003	189	216 962	196	267 339	179	281 236	10	288 372	196
151 560	321	218 980	317	267 346	179	281 328	7	288 389	196
151 560	333	220 839	195	267 353	179	281 359	7	288 396	196
151 614	190	221 676	14	267 377	179	281 502	17	288 402	196
151 645	195	221 997	13	267 384	179	281 595	27	288 600	27
151 676	192	222 017	13	267 391	179	281 595	53	288 600	53
151 812	197	226 329	13	267 407	179	281 595	101	289 010	109
151 874	358	258 481	190	267 414	179	281 595	122	289 379	419
151 874	374	258 955	190	267 421	179	281 717	174	289 386	419
152 079	290	259 778	175	267 438	179	281 748	174	289 393	420
152 550	329	263 812	344	267 445	179	281 755	174	289 409	420
152 734	190	264 000	174	267 520	176	281 809	175	289 423	16
154 196	194	264 024	174	267 544	176	281 823	178	289 423	116
154 424	336	264 048	174	267 568	178	281 847	182	289 454	407
154 424	418	264 109	174	267 582	178	281 854	182	289 461	407
157 678	190	264 123	174	267 605	178	282 103	176	290 764	8
157 999	190	264 147	174	267 629	178	282 127	177	290 771	8
158 071	186	264 161	174	267 643	178	282 349	176	290 801	16
159 634	190	264 185	174	267 667	178	282 356	176	290 801	116
160 586	191	264 208	174	267 681	178	282 363	180	290 863	10
163 051	195	264 222	175	267 704	178	282 370	181	290 870	10
163 419	191	264 246	175	267 728	178	282 400	178	290 924	10
165 864	191	264 260	175	267 742	178	282 417	178	290 931	10
165 918	196	264 284	175	267 766	176	282 424	178	290 986	7
166 397	192	264 307	175	267 780	176	282 431	178	291 013	17
167 202	196	264 321	175	268 190	182	282 448	178	291 068	8
169 305	190	264 420	175	268 213	182	282 455	178	291 075	8
173 494	192	264 444	175	268 237	182	282 462	178	291 310	9
174 484	190	264 468	175	268 251	343	283 230	8	291 341	9
176 174	194	264 604	20	268 275	343	283 360	13	291 372	13
181 208	27	264 604	118	268 305	182	283 377	13	291 389	13
181 208	53	265 304	14	268 329	182	283 384	13	291 488	4
181 208	101	265 328	14	268 343	182	283 391	14	291 495	4
181 208	122	265 663	14	268 367	182	283 452	14	291 501	4
183 400	27	265 687	14	268 862	176	283 469	14	291 518	4
183 400	53	265 700	14	268 879	176	283 483	8	291 525	4
183 400	101	265 731	14	269 098	176	283 490	8	291 532	4
183 400	122	266 356	176	269 111	176	283 551	6	291 549	4
183 523	27	266 363	176	269 135	176	283 704	10	291 556	4
183 523	53	266 370	176	269 159	177	283 711	10	291 648	4
183 523	101	266 394	176	269 173	177	283 728	10	291 655	4
183 523	122	266 417	176	269 197	174	283 872	225	291 662	4
184 452	27	266 431	176	269 210	174	284 497	278	291 679	4
184 452	53	266 455	178	269 234	174	284 497	346	291 686	4
184 452	101	266 462	178	269 258	174	284 503	279	291 693	4
184 452	122	266 479	178	269 272	174	284 503	346	291 709	4
184 940	27	266 486	178	269 296	174	284 619	390	291 716	4
184 940	53	266 493	178	271 022	180	284 626	390	291 884	5
184 940	101	266 509	178	271 039	180	284 817	391	291 891	6
184 940	122	266 516	178	271 046	180	284 817	423	291 907	5
187 279	6	266 523	177	271 053	180	284 947	405	291 914	5
187 798	16	266 530	177	271 060	180	284 954	405	291 921	6
187 798	116	266 547	177	271 077	180	284 961	405	291 938	6
191 153	27	266 554	176	271 329	181	285 043	408	291 945	6
191 153	53	266 561	176	271 336	181	285 050	408	291 952	5
191 153	101	266 578	176	271 343	181	285 081	9	291 969	6
191 153	122	266 585	176	271 350	181	285 104	9	291 976	6
193 294	109	266 592	176	271 367	181	285 128	409	291 983	6
193 324	109	266 608	176	271 374	181	285 357	296	291 990	6
193 331	109	266 615	176	271 855	176	287 009	9	292 003	6

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
292 010	6	297 985	8	315 078	6	320 195	180	324 896	6
292 027	6	298 050	8	315 085	5	320 201	180	324 902	6
292 034	6	298 067	8	317 089	178	320 218	180	324 919	6
292 041	6	298 074	8	317 959	174	320 225	181	324 926	6
292 058	6	298 081	8	317 966	174	320 232	181	324 933	6
292 065	6	298 098	8	317 973	174	320 249	181	325 060	19
292 072	6	298 104	8	317 980	174	320 256	181	325 107	328
292 348	4	298 111	8	317 997	174	320 270	177	325 770	12
292 355	4	298 128	8	318 000	174	320 287	177	325 787	12
292 362	4	298 227	10	318 017	175	320 294	182	325 794	12
292 379	4	298 234	10	318 024	175	320 409	178	325 800	12
292 386	4	298 241	10	318 031	176	320 416	176	325 817	12
292 393	4	298 586	12	318 048	174	320 423	178	325 978	25
292 409	4	298 913	9	318 413	179	320 430	178	325 985	25
292 416	4	299 415	10	318 420	179	320 614	175	326 357	25
292 508	5	299 422	10	318 437	179	320 621	175	326 357	140
292 515	5	305 000	14	318 482	179	320 638	175	326 364	25
292 522	5	305 017	14	318 499	179	320 645	174	326 364	140
292 539	5	305 024	14	318 505	179	320 652	174	326 609	279
292 546	5	305 031	14	318 512	179	320 669	174	326 609	345
292 553	5	305 048	14	318 529	179	320 676	174	328 252	12
292 560	5	305 260	14	318 536	179	320 683	174	328 269	12
292 577	5	305 376	418	319 076	178	320 690	174	328 276	12
292 676	10	305 383	418	319 083	178	321 680	177	329 730	18
292 683	10	305 611	315	319 113	177	321 697	177	330 897	15
292 690	10	306 403	336	319 137	176	321 710	174	330 903	15
292 706	10	307 899	6	319 151	182	321 727	175	335 229	17
292 713	10	308 001	10	319 229	180	321 734	175	335 236	17
292 720	10	308 131	141	319 236	180	321 741	176	335 281	10
292 737	10	308 155	141	319 243	180	321 758	182	335 311	178
292 744	10	308 414	281	319 250	180	321 765	178	338 503	14
292 980	14	308 551	276	319 267	180	321 772	178	338 510	14
293 017	13	308 551	348	319 274	180	321 789	176	338 527	14
293 024	13	308 568	276	319 281	180	321 796	174	338 534	14
293 611	14	308 568	348	319 298	180	321 840	178	338 541	14
293 987	279	308 674	18	319 304	180	321 857	178	338 558	14
293 987	346	308 681	18	319 311	180	321 864	178	338 565	14
294 380	136	308 872	25	319 328	180	321 871	178	340 780	282
294 519	8	308 872	140	319 335	180	321 888	178	340 780	347
294 571	174	309 312	322	319 342	180	322 076	176	341 961	14
294 595	174	310 011	323	319 359	180	322 083	176	342 388	15
294 618	174	310 226	315	319 366	180	322 090	176	342 395	15
294 632	175	310 332	418	319 526	177	322 106	176	342 401	15
294 656	175	310 653	312	319 618	181	322 113	176	342 418	15
294 885	282	310 929	7	319 625	181	322 120	176	342 425	15
294 885	347	310 936	7	319 632	181	322 137	176	342 432	15
295 189	6	312 138	303	319 649	180	322 144	176	342 449	15
295 196	6	312 497	121	319 656	180	322 151	182	343 019	27
295 462	18	312 497	166	319 663	180	322 168	182	343 019	101
295 929	421	312 664	349	319 670	180	322 175	182	343 019	121
295 936	421	313 951	7	319 687	180	322 328	5	343 019	167
296 032	279	313 968	7	319 694	179	322 335	5	344 382	281
296 032	345	313 975	7	319 700	179	322 342	5	344 382	345
296 377	12	314 132	6	319 717	179	322 359	5	347 307	17
296 384	12	314 163	6	319 724	179	322 410	24	348 663	181
296 391	12	314 224	6	319 731	179	322 427	24	348 670	181
296 407	12	314 354	10	319 748	179	322 533	178	348 687	181
296 414	12	314 361	10	319 755	179	322 540	178	348 694	181
296 421	12	314 378	10	319 762	179	322 557	178	348 700	181
296 438	12	314 385	10	319 779	179	322 564	178	348 717	181
296 445	12	314 538	15	319 786	179	322 687	6	349 301	15
296 452	12	314 545	15	319 793	179	322 694	6	349 318	15
296 469	12	314 569	15	319 809	179	322 700	5	349 325	15
296 476	12	314 576	15	319 816	179	322 717	5	349 332	15
296 483	12	314 651	8	319 823	179	322 724	5	349 349	15
296 490	12	314 668	8	319 830	179	323 363	24	349 356	15
296 506	12	314 910	13	319 847	179	323 370	24	349 363	15
296 643	175	315 009	6	320 072	182	324 827	6	351 502	14
296 667	175	315 016	6	320 089	182	324 834	6	351 694	25
297 930	8	315 023	6	320 096	182	324 841	6	351 694	139
297 947	8	315 030	6	320 102	182	324 858	6	351 748	25
297 954	8	315 047	6	320 119	177	324 865	6	351 748	140
297 961	8	315 054	6	320 133	182	324 872	6	352 134	5
297 978	8	315 061	6	320 188	180	324 889	6	352 141	5

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
352 158	5	409 142	52	436 063	109	436 889	112	437 633	115
354 848	107	409 142	67	436 070	109	436 896	112	437 640	115
354 855	107	409 142	83	436 155	113	436 902	112	437 862	115
354 862	107	409 142	100	436 162	113	436 919	112	437 893	115
356 293	17	409 142	117	436 179	113	436 926	112	437 923	115
356 293	52	409 258	17	436 186	113	436 933	112	437 947	115
356 293	83	409 258	52	436 193	113	436 940	112	437 992	115
356 293	100	409 258	67	436 209	113	436 957	112	438 180	115
356 293	117	409 258	83	436 216	113	436 964	112	438 197	115
356 309	17	409 258	100	436 223	113	436 971	112	438 203	115
356 309	52	409 258	117	436 230	113	436 988	112	438 210	115
356 309	83	424 534	14	436 247	113	436 995	112	438 227	115
356 309	100	425 302	20	436 254	113	437 008	112	438 234	115
356 309	117	425 302	119	436 261	113	437 015	112	438 241	115
356 316	17	425 302	141	436 278	113	437 022	112	438 258	114
356 316	52	425 302	151	436 285	113	437 039	112	438 265	114
356 316	83	425 319	141	436 292	113	437 046	112	438 272	114
356 316	100	425 319	151	436 308	113	437 053	112	438 289	114
356 316	117	425 326	141	436 315	113	437 060	112	438 296	114
356 682	139	425 326	151	436 322	113	437 077	112	438 302	114
356 682	303	426 743	14	436 339	113	437 091	112	438 319	114
357 351	18	426 750	14	436 346	113	437 107	112	438 326	114
357 542	8	428 174	8	436 353	113	437 114	112	438 333	114
359 348	178	435 363	108	436 360	113	437 121	112	438 340	114
360 399	26	435 370	108	436 377	113	437 138	112	438 357	114
360 399	140	435 387	108	436 384	113	437 145	110	438 364	114
361 204	7	435 394	108	436 391	113	437 152	110	440 190	318
361 211	7	435 400	108	436 407	113	437 169	110	440 244	280
361 228	7	435 417	108	436 414	113	437 176	110	440 244	346
362 492	175	435 424	108	436 421	113	437 183	110	440 459	280
362 508	175	435 431	108	436 438	113	437 190	110	441 074	174
362 515	175	435 448	108	436 445	111	437 206	110	441 081	175
362 522	175	435 639	107	436 452	111	437 213	110	441 098	178
363 420	13	435 646	107	436 469	111	437 220	110	441 104	178
363 437	13	435 653	107	436 476	111	437 237	110	441 111	178
363 444	13	435 660	107	436 483	111	437 244	117	441 128	178
364 625	333	435 677	107	436 490	111	437 251	117	441 135	178
364 687	334	435 684	107	436 506	111	437 268	117	441 142	178
364 816	28	435 691	107	436 513	111	437 275	117	441 357	178
364 823	28	435 707	108	436 520	111	437 282	117	441 364	177
364 830	28	435 714	108	436 537	111	437 299	115	441 371	177
365 073	6	435 721	108	436 544	111	437 305	115	441 388	177
365 080	6	435 738	108	436 551	111	437 312	115	441 395	176
365 097	8	435 745	108	436 568	111	437 329	115	441 401	176
365 103	13	435 752	108	436 575	111	437 336	115	441 425	182
365 110	13	435 769	108	436 582	111	437 343	115	441 432	180
365 868	321	435 776	108	436 599	111	437 350	115	441 449	175
365 882	6	435 783	108	436 605	111	437 367	115	441 456	178
366 476	12	435 790	108	436 612	111	437 374	115	441 463	178
366 681	320	435 806	108	436 629	111	437 381	114	441 470	178
366 865	12	435 813	108	436 636	111	437 398	114	441 487	177
367 015	14	435 837	109	436 643	111	437 404	114	441 494	177
369 156	334	435 844	109	436 650	111	437 411	114	441 517	177
369 217	335	435 851	109	436 667	111	437 428	114	441 524	133
374 525	130	435 868	109	436 674	111	437 435	114	441 524	177
380 878	14	435 875	109	436 681	111	437 442	114	441 531	177
380 885	14	435 882	109	436 704	112	437 459	114	441 555	178
398 491	337	435 899	109	436 711	112	437 466	114	442 033	10
401 436	20	435 905	109	436 728	112	437 473	114	443 030	10
401 436	118	435 912	109	436 735	112	437 480	114	443 177	177
401 436	159	435 929	109	436 742	112	437 497	114	443 184	15
406 462	316	435 936	109	436 759	112	437 503	114	443 689	8
406 486	317	435 943	109	436 766	112	437 510	114	443 696	8
409 128	17	435 950	109	436 773	112	437 527	114	443 702	8
409 128	52	435 967	109	436 780	112	437 534	114	443 719	8
409 128	83	435 974	109	436 797	112	437 541	114	443 726	8
409 128	117	435 981	109	436 803	112	437 558	114	443 733	8
409 135	17	435 998	109	436 810	112	437 565	114	443 740	10
409 135	52	436 001	109	436 827	112	437 572	115	443 771	12
409 135	67	436 018	109	436 834	112	437 589	115	443 788	12
409 135	83	436 025	109	436 841	112	437 596	115	443 795	12
409 135	100	436 032	109	436 858	112	437 602	115	443 801	12
409 135	117	436 049	109	436 865	112	437 619	115	443 818	12
409 142	17	436 056	109	436 872	112	437 626	115	443 825	12

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
443 832	12	446 970	181	459 444	35	467 678	197	477 141	12
443 849	14	446 987	181	459 444	54	467 685	197	477 158	12
443 856	10	446 994	181	459 444	102	467 692	192	477 165	12
443 863	4	447 007	181	459 444	122	467 708	192	477 356	6
443 870	4	447 014	181	459 451	28	467 715	192	479 855	16
443 887	5	447 021	181	459 451	35	467 722	192	479 879	16
443 894	5	447 038	181	459 451	54	467 739	190	479 886	16
443 900	5	447 045	181	459 451	102	467 746	190	479 893	16
443 917	5	447 052	181	459 451	122	467 753	190	482 596	107
443 924	5	448 271	174	459 468	28	467 760	190	482 602	107
443 931	6	448 288	174	459 468	36	467 791	197	482 619	107
443 948	6	448 370	27	459 475	28	467 807	197	482 626	108
443 955	6	448 387	27	459 475	36	469 450	15	482 633	108
443 962	6	448 387	122	459 482	28	469 467	15	482 640	108
444 006	10	449 216	179	459 482	36	469 474	15	482 657	108
444 013	10	449 315	177	460 440	225	469 481	15	482 664	108
444 020	10	449 339	133	460 761	304	469 498	15	482 671	108
444 037	10	449 339	177	460 761	337	469 504	15	482 688	108
444 044	17	449 346	133	460 761	349	469 511	15	482 695	108
444 051	4	449 346	177	460 778	304	469 528	15	482 701	108
444 068	4	449 414	181	460 778	337	469 535	15	482 718	110
444 075	15	449 506	110	460 778	349	470 081	319	482 725	110
444 082	15	452 452	333	460 785	304	470 272	19	482 732	110
444 099	4	452 469	109	460 785	337	470 272	118	482 749	110
444 105	4	452 506	109	460 785	349	470 289	19	482 756	110
444 112	5	452 858	115	461 256	11	470 289	118	482 763	110
444 129	5	452 865	115	461 263	11	470 937	386	482 770	110
444 150	14	452 872	115	461 270	11	471 057	387	482 787	110
444 167	14	452 889	115	461 287	11	471 057	391	482 794	110
444 174	14	452 896	115	461 294	11	471 057	423	482 800	113
444 556	17	452 902	115	461 300	11	471 064	408	482 817	113
445 386	299	452 919	115	461 317	11	472 528	319	482 824	113
445 973	110	452 926	109	461 881	150	472 733	121	482 831	113
445 980	110	452 933	109	461 898	150	472 733	153	482 848	113
445 997	110	452 940	109	461 904	150	472 740	121	482 855	113
446 000	110	455 354	337	461 911	150	472 740	153	482 862	111
446 017	110	458 775	177	461 928	150	472 764	154	482 879	111
446 024	110	458 782	177	461 935	150	475 758	191	482 886	111
446 031	110	458 799	177	464 301	193	475 765	191	482 893	111
446 055	15	458 805	177	464 318	193	475 772	190	482 909	111
446 062	15	458 812	177	464 325	193	475 789	190	482 916	111
446 079	15	458 829	177	464 332	193	475 956	14	482 923	111
446 086	398	458 836	177	464 349	193	475 963	14	482 930	111
446 192	141	458 843	177	464 356	193	476 786	14	482 978	116
446 192	151	458 850	177	464 363	193	476 847	4	482 985	116
446 567	299	459 376	28	465 681	194	476 854	4	482 992	116
446 611	10	459 376	35	465 698	194	476 861	4	483 005	110
446 628	26	459 376	54	465 704	194	476 878	4	483 012	110
446 635	26	459 390	28	465 711	194	476 885	4	483 029	110
446 666	177	459 390	35	465 728	194	476 892	4	483 036	110
446 673	177	459 390	54	465 735	194	476 908	5	483 043	110
446 680	177	459 390	102	465 742	186	476 915	5	483 050	110
446 697	177	459 390	122	467 456	186	476 922	5	483 067	110
446 734	177	459 406	28	467 463	186	476 939	5	483 074	110
446 741	177	459 406	35	467 470	186	476 946	5	483 081	110
446 758	177	459 406	54	467 487	187	476 953	5	483 098	110
446 765	177	459 406	102	467 494	187	476 960	7	483 104	110
446 772	177	459 406	122	467 500	186	476 977	7	483 111	110
446 789	177	459 413	28	467 517	186	476 984	7	483 128	111
446 796	177	459 413	35	467 524	187	476 991	7	483 135	114
446 802	177	459 413	54	467 531	187	477 004	7	483 142	114
446 833	177	459 413	102	467 548	188	477 011	7	483 159	114
446 840	177	459 413	122	467 555	188	477 028	7	483 166	114
446 857	177	459 420	28	467 562	188	477 035	7	483 173	114
446 864	177	459 420	35	467 579	188	477 042	7	483 180	114
446 871	180	459 420	54	467 586	188	477 059	11	483 456	141
446 888	180	459 420	102	467 593	188	477 066	11	483 456	159
446 895	180	459 420	122	467 609	188	477 073	11	483 470	141
446 901	180	459 437	28	467 616	188	477 080	11	483 470	159
446 925	181	459 437	35	467 623	188	477 097	11	483 531	133
446 932	181	459 437	54	467 630	189	477 103	11	483 548	133
446 949	181	459 437	102	467 647	189	477 110	12	483 852	133
446 956	181	459 437	122	467 654	192	477 127	12	484 354	282
446 963	181	459 444	28	467 661	192	477 134	12	484 354	347

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
484 361	282	554 781	120	558 192	42	558 949	44	563 394	400
484 361	347	554 859	411	558 208	42	558 956	44	563 394	414
485 870	301	554 866	396	558 215	42	558 963	44	571 115	392
488 987	395	555 177	393	558 222	42	558 970	44	571 368	142
488 994	395	555 177	422	558 239	42	558 987	44	571 368	166
489 038	411	555 184	393	558 246	42	558 994	45	571 375	142
492 281	397	555 184	422	558 253	42	559 007	45	571 375	166
492 298	397	555 191	394	558 260	42	559 014	45	571 665	384
492 304	397	555 191	422	558 277	42	559 021	45	571 672	384
492 311	397	555 207	394	558 284	42	559 038	45	571 689	383
492 328	412	555 207	422	558 291	42	559 045	45	571 757	391
492 335	412	555 214	394	558 307	42	559 052	45	571 771	391
492 342	412	555 214	422	558 314	42	559 069	45	571 788	367
492 359	413	555 221	394	558 321	42	559 090	45	571 788	391
492 458	348	555 221	422	558 338	42	559 106	45	571 801	143
492 465	348	555 238	394	558 345	42	559 113	45	571 801	166
492 489	318	555 238	422	558 352	42	559 120	45	572 853	298
492 557	313	555 245	394	558 369	42	559 137	46	572 860	302
492 564	313	555 245	423	558 376	42	559 144	46	575 168	283
492 571	313	555 450	394	558 383	42	559 151	46	575 618	299
492 588	313	555 450	423	558 390	42	559 168	46	576 325	290
492 595	313	555 467	394	558 406	47	559 175	46	577 124	40
492 601	314	555 498	410	558 413	47	559 182	50	577 131	40
492 670	312	555 504	410	558 420	47	559 199	50	577 148	40
492 687	313	555 511	410	558 437	47	559 205	50	577 445	336
492 793	313	555 528	410	558 444	47	559 212	50	577 568	40
492 809	313	555 535	410	558 451	47	559 229	50	577 575	40
493 325	24	556 310	27	558 468	47	559 236	50	577 582	11
493 332	24	556 310	101	558 475	47	559 243	49	577 605	12
493 349	24	556 310	121	558 499	48	559 250	49	577 612	12
493 356	24	556 310	167	558 505	48	559 267	49	577 650	11
494 056	16	556 914	386	558 512	48	559 274	49	577 667	9
494 056	52	556 921	390	558 529	48	559 281	49	577 674	8
494 056	82	556 938	389	558 536	48	559 298	49	577 681	4
494 063	16	556 945	389	558 543	48	559 304	49	577 698	4
494 063	52	557 072	419	558 550	48	559 311	49	577 704	7
494 063	66	557 089	419	558 567	48	559 328	49	577 711	7
494 063	82	557 096	419	558 574	48	559 335	49	577 728	7
494 087	17	557 102	419	558 581	48	559 342	49	577 735	7
494 087	52	557 119	387	558 598	48	559 359	49	577 742	7
494 087	82	557 126	388	558 604	48	559 366	49	577 759	7
495 169	233	557 140	387	558 611	43	559 373	50	577 766	5
534 042	16	557 164	407	558 628	43	559 380	50	577 773	5
534 059	16	557 171	407	558 635	43	559 397	50	577 780	15
534 066	16	557 188	405	558 642	43	559 403	50	577 797	16
534 073	7	557 195	405	558 659	43	559 410	50	577 988	107
534 080	7	557 201	405	558 666	43	559 427	50	577 995	108
534 097	7	557 874	115	558 673	43	559 434	50	578 008	108
534 103	7	557 881	116	558 680	43	559 441	40	578 015	108
534 110	7	557 898	115	558 697	43	559 458	40	578 022	110
534 127	7	557 904	116	558 703	43	559 465	40	578 039	110
534 134	8	557 911	115	558 710	43	559 472	40	578 046	110
534 141	8	557 928	116	558 727	43	559 489	40	578 053	110
534 158	8	557 980	47	558 734	43	559 496	40	578 060	110
534 165	15	557 997	47	558 741	43	559 502	40	578 077	110
534 172	15	558 000	47	558 758	43	559 519	47	578 084	113
534 189	15	558 017	47	558 765	43	559 526	47	578 091	113
534 479	396	558 024	47	558 772	43	559 533	47	578 107	114
534 486	412	558 031	47	558 789	43	559 540	47	578 114	114
534 493	395	558 048	47	558 796	43	559 557	45	578 121	114
534 516	395	558 055	48	558 802	43	560 751	412	578 138	114
534 523	411	558 062	48	558 819	43	560 768	412	578 145	111
553 753	314	558 079	48	558 826	43	560 775	410	578 152	111
553 760	314	558 086	48	558 833	43	560 805	301	578 183	115
553 814	388	558 093	48	558 840	43	560 812	301	578 626	107
554 026	396	558 109	48	558 857	43	560 843	301	578 671	121
554 033	396	558 116	48	558 864	43	562 878	121	578 671	153
554 040	411	558 123	41	558 871	43	562 878	153	578 916	300
554 729	120	558 130	41	558 888	44	562 885	121	579 531	345
554 736	120	558 147	41	558 895	44	562 885	153	582 951	301
554 743	120	558 154	41	558 901	44	562 892	121	583 149	384
554 750	120	558 161	41	558 918	44	562 892	153	583 255	399
554 767	120	558 178	41	558 925	44	563 387	400	583 262	399
554 774	120	558 185	41	558 932	44	563 387	414	583 262	424

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
583 682	100	590 925	141	597 733	48	601 232	43	608 934	137
583 682	117	590 925	151	597 740	48	601 249	43	608 941	137
583 699	53	590 932	141	597 757	48	601 256	43	608 958	137
583 699	101	590 932	151	597 764	48	601 263	47	608 965	137
583 699	122	590 949	141	597 771	48	601 270	47	608 972	137
583 705	53	590 949	151	597 788	48	601 287	47	610 098	137
583 705	101	591 052	141	597 795	48	601 294	47	610 111	137
583 705	122	591 052	151	597 801	44	601 300	47	610 135	137
583 712	53	591 175	90	597 818	44	601 317	47	611 262	117
583 712	101	591 182	90	597 825	44	601 324	47	611 279	100
583 712	122	591 199	90	597 832	44	601 331	47	611 279	117
584 412	188	591 205	90	597 849	44	604 424	47	611 286	52
584 429	188	591 212	90	597 856	44	604 431	48	611 286	117
584 436	188	591 229	90	597 863	44	604 448	42	611 293	52
584 443	188	591 236	90	597 870	44	605 155	42	611 293	117
584 955	188	592 585	188	597 887	44	605 162	41	611 309	52
584 962	188	593 315	116	597 894	44	605 179	42	611 309	83
584 979	188	593 322	116	597 900	44	605 186	43	611 309	117
584 986	188	593 339	116	597 917	44	605 193	43	613 464	399
584 993	188	593 346	116	597 924	44	605 209	43	613 464	424
585 006	188	593 353	116	597 931	44	605 216	43	614 461	28
585 013	188	593 360	110	597 948	44	605 230	44	614 461	35
585 020	188	593 377	110	597 955	44	605 247	45	614 461	54
585 037	188	593 384	110	597 962	44	605 254	45	614 461	123
585 044	188	593 933	367	597 979	44	605 261	46	614 478	54
585 051	189	594 169	194	597 986	44	605 278	46	614 478	102
585 068	189	594 176	194	597 993	44	605 308	50	614 478	123
585 075	189	594 183	194	598 006	44	605 315	48	614 485	54
585 082	189	594 190	194	598 013	44	605 322	48	614 485	102
585 099	189	594 206	194	598 020	44	605 339	48	614 485	123
585 112	194	594 213	194	598 037	44	605 346	47	614 492	54
585 129	194	594 220	194	598 044	44	605 353	47	614 492	102
585 136	193	594 237	194	598 051	44	605 360	47	614 492	123
585 143	193	594 244	187	598 068	44	606 121	27	614 522	139
586 225	136	594 312	27	598 075	44	606 121	35	614 775	342
586 232	136	594 312	53	598 082	44	606 121	53	615 994	106
586 249	136	594 312	122	598 099	44	606 121	68	616 007	106
586 393	142	594 350	186	598 105	49	606 121	85	616 014	106
586 393	167	594 367	197	598 112	49	606 121	101	616 021	106
586 409	411	594 374	193	598 129	49	606 121	122	616 038	106
586 416	396	594 381	193	598 136	49	606 121	169	616 045	106
586 423	398	594 398	193	598 143	49	606 220	316	616 557	106
586 430	398	594 404	193	598 150	49	606 237	316	616 564	106
586 447	398	594 411	187	598 167	49	606 565	295	616 571	106
586 553	53	594 428	187	598 174	49	607 210	128	616 588	106
586 553	167	594 435	187	598 181	49	607 234	128	616 595	106
586 560	53	594 442	187	598 198	49	607 241	128	616 809	116
586 560	167	595 227	189	598 204	51	607 258	128	617 127	397
586 577	53	595 234	189	598 211	51	607 272	128	617 141	397
586 577	167	595 241	189	598 228	51	607 289	128	617 165	398
586 669	413	595 289	318	598 235	51	607 388	128	617 189	398
586 683	413	595 357	189	598 242	50	608 316	303	619 121	367
586 935	128	595 364	189	598 259	50	608 330	303	619 954	112
586 942	128	595 371	189	598 266	50	608 569	137	619 961	112
587 505	12	595 678	296	598 273	50	608 583	137	619 978	112
587 550	136	595 685	296	598 280	51	608 590	137	619 985	111
587 567	136	596 835	24	598 297	51	608 613	137	625 078	18
587 574	136	597 566	42	598 303	51	608 637	137	625 085	27
587 581	136	597 573	42	598 310	51	608 644	137	625 085	35
587 598	136	597 580	42	598 327	40	608 668	137	625 085	53
587 604	136	597 597	42	598 334	40	608 682	137	625 085	101
587 611	136	597 603	42	598 341	40	608 699	137	625 085	121
587 628	136	597 610	42	598 358	40	608 729	137	625 085	169
588 052	128	597 627	42	601 058	50	608 736	137	625 726	18
588 069	128	597 634	42	601 065	50	608 743	137	626 976	421
588 342	392	597 641	42	601 072	50	608 781	137	626 983	419
588 342	409	597 658	42	601 089	50	608 804	137	626 990	420
588 342	424	597 665	42	601 102	50	608 811	137	627 027	395
588 526	53	597 672	42	601 119	50	608 842	137	627 034	396
588 526	167	597 689	43	601 126	50	608 880	137	627 034	411
588 656	392	597 696	43	601 133	50	608 897	137	627 065	395
588 656	409	597 702	43	601 157	52	608 903	137	627 072	395
588 656	424	597 719	43	601 164	52	608 910	137	627 072	411
588 663	45	597 726	48	601 171	52	608 927	137	627 225	32

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
627 232	33	629 038	33	642 082	46	650 339	40	655 662	399
627 249	33	629 045	33	642 099	46	650 551	52	655 846	274
627 843	32	629 052	33	642 136	45	650 551	67	656 188	41
628 178	32	629 069	33	642 143	45	650 551	83	656 195	41
628 185	32	629 076	33	642 150	45	650 551	100	656 201	41
628 192	32	629 083	34	642 167	45	650 575	52	656 218	41
628 208	32	629 090	34	642 181	45	650 575	83	656 225	41
628 215	32	629 106	34	642 198	45	650 575	100	656 232	41
628 222	32	629 113	34	642 204	45	650 582	52	656 249	41
628 239	32	629 120	34	642 211	45	650 582	83	656 256	41
628 246	32	629 137	33	642 228	45	650 582	100	656 263	41
628 253	32	629 144	33	642 310	47	650 599	52	656 270	41
628 260	32	629 151	34	642 341	49	650 599	83	656 287	41
628 277	32	629 168	34	642 358	49	650 599	100	656 478	47
628 284	32	629 175	34	642 389	51	650 698	174	656 874	142
628 291	32	629 182	34	642 396	51	650 704	174	656 874	159
628 307	32	629 199	34	642 402	51	650 711	174	657 093	301
628 314	32	629 281	13	642 549	43	650 728	174	658 298	318
628 321	32	629 915	51	642 556	43	650 735	175	660 345	426
628 338	32	629 922	51	642 570	43	650 742	175	661 762	389
628 345	32	629 939	51	642 617	43	650 759	175	661 762	406
628 352	32	629 946	51	642 648	43	650 766	175	662 295	293
628 369	32	629 953	45	642 655	43	650 773	175	662 585	129
628 376	32	629 960	45	642 693	43	650 780	176	662 592	129
628 383	32	629 977	45	642 730	48	650 803	177	662 622	129
628 390	32	629 984	45	642 761	48	650 841	178	662 639	129
628 406	32	629 991	45	642 778	48	650 858	178	662 738	280
628 413	32	630 003	45	642 792	48	650 865	178	663 780	426
628 420	32	630 010	45	643 188	19	650 872	178	664 053	272
628 437	32	630 027	45	643 188	118	650 889	178	667 924	168
628 444	32	630 034	45	643 454	49	650 896	178	668 297	294
628 451	32	630 041	45	643 461	49	650 919	179	669 195	388
628 505	251	630 058	51	643 478	49	650 926	179	669 201	388
628 550	32	630 201	53	643 485	49	650 933	179	669 218	406
628 567	32	630 201	167	643 492	49	650 940	179	669 225	406
628 574	32	630 218	53	643 508	49	650 957	179	669 232	385
628 581	32	630 218	167	643 515	49	650 964	179	669 232	404
628 598	32	632 229	19	643 546	51	650 971	179	670 856	323
628 604	32	632 229	118	643 553	51	650 988	179	670 863	323
628 611	32	632 236	19	643 560	51	650 995	179	671 358	295
628 628	32	632 236	118	643 577	50	651 008	179	672 027	292
628 635	32	633 264	283	643 584	50	651 015	179	674 465	304
628 642	32	633 837	187	643 591	50	651 022	179	674 465	337
628 659	32	633 844	187	643 607	50	651 039	179	674 465	349
628 666	32	633 868	425	643 614	50	651 046	179	675 462	292
628 673	32	634 100	300	643 621	50	651 053	179	675 479	292
628 680	33	634 254	186	643 638	50	651 060	179	675 486	292
628 697	33	634 261	186	643 645	50	651 077	179	678 234	133
628 703	33	634 278	193	644 864	18	651 084	179	678 241	133
628 710	33	634 292	189	644 956	141	651 091	179	678 548	335
628 727	33	634 308	194	644 956	159	651 107	179	678 562	336
628 734	33	636 050	139	648 145	414	651 138	180	678 630	225
628 741	33	637 477	395	648 176	396	651 145	180	678 760	133
628 758	33	638 221	151	648 596	43	651 152	181	678 777	133
628 765	33	638 238	151	648 602	43	651 169	181	678 784	133
628 772	33	638 245	151	648 626	45	651 251	52	678 791	133
628 857	33	639 426	155	648 633	45	651 251	66	679 606	128
628 864	33	639 433	155	648 640	47	651 251	82	680 688	336
628 871	33	639 457	155	648 800	236	651 268	17	680 695	336
628 888	33	639 471	155	649 951	47	651 268	52	682 972	293
628 895	33	639 488	155	649 968	302	651 268	82	683 726	280
628 901	33	641 603	16	649 975	302	651 398	47	684 150	279
628 918	33	641 603	182	649 982	299	651 404	47	684 150	346
628 925	33	641 610	16	649 982	300	652 005	142	684 655	294
628 932	33	641 610	182	650 032	19	652 005	166	685 928	294
628 949	33	641 849	49	650 032	118	652 128	166	686 277	371
628 956	33	641 962	44	650 131	52	652 135	166	686 284	371
628 963	33	641 979	45	650 131	67	652 876	166	686 291	371
628 970	33	641 986	45	650 131	83	653 620	142	686 321	372
628 987	33	641 993	45	650 131	100	653 620	166	686 383	372
628 994	33	642 006	45	650 148	52	654 269	274	687 687	383
629 007	33	642 013	45	650 148	67	654 269	348	687 694	382
629 014	33	642 044	46	650 148	83	654 474	281	687 700	382
629 021	33	642 051	46	650 148	100	654 474	344	687 892	17

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
687 908	17	694 920	66	704 759	45	721 978	66	730 086	130
688 134	44	694 937	66	704 766	45	721 985	66	730 093	130
689 032	150	694 944	66	704 773	45	721 992	66	730 109	130
689 049	150	694 951	66	704 780	46	723 682	43	730 116	130
689 599	150	694 968	60	704 797	45	725 860	65	730 123	130
689 605	150	694 975	60	704 803	45	727 703	291	730 130	135
689 704	358	694 999	60	704 810	45	727 710	291	730 147	135
689 704	367	695 002	60	704 827	50	727 727	291	730 154	129
689 704	374	695 019	60	707 095	168	727 734	291	730 161	129
689 704	377	695 026	60	708 870	294	727 741	291	730 208	132
689 711	374	695 033	60	708 917	372	727 758	291	730 215	132
689 728	372	695 040	60	708 924	373	728 007	297	730 222	132
690 250	20	695 057	60	708 931	372	728 014	297	730 239	132
690 250	119	695 064	60	709 112	393	729 479	133	730 246	132
690 267	20	695 071	60	709 129	393	729 486	133	730 253	132
690 267	119	695 088	60	711 757	374	729 493	133	730 260	137
690 274	20	695 095	60	711 764	374	729 509	134	730 277	137
690 274	119	695 101	60	711 771	374	729 516	134	730 291	139
690 281	20	695 118	60	711 788	374	729 523	131	730 307	133
690 281	119	695 125	60	711 795	373	729 530	131	730 314	133
690 298	20	695 132	60	711 801	373	729 547	131	730 321	132
690 298	119	695 149	60	711 818	373	729 554	131	730 338	132
690 304	20	695 156	60	711 825	373	729 561	131	730 345	131
690 304	119	695 163	60	711 832	373	729 578	131	730 352	131
690 311	20	695 170	60	711 849	373	729 585	131	730 369	131
690 311	119	695 187	60	711 856	373	729 592	131	730 376	131
692 629	14	695 194	60	711 863	373	729 608	131	730 383	131
692 797	17	695 200	60	711 870	371	729 615	131	730 390	135
692 919	142	695 217	60	711 887	371	729 622	131	730 406	136
692 919	167	695 224	60	711 894	374	729 639	131	730 413	134
693 091	50	695 231	60	711 900	374	729 646	131	730 420	134
693 718	117	695 248	60	712 679	142	729 653	131	730 437	134
693 749	150	695 255	60	712 679	167	729 660	131	730 444	130
694 517	58	695 262	60	713 072	372	729 677	131	730 451	131
694 524	58	695 279	61	713 089	372	729 684	131	730 468	131
694 531	58	695 286	61	713 416	11	729 691	131	730 475	131
694 548	58	695 293	61	713 737	279	729 707	131	730 499	136
694 555	58	695 309	61	713 744	279	729 714	131	730 505	138
694 562	58	695 316	61	718 343	62	729 721	131	730 512	138
694 579	59	695 323	61	718 756	62	729 738	131	730 529	138
694 586	59	695 330	61	718 763	62	729 745	131	730 598	133
694 593	59	695 347	61	718 770	62	729 752	132	730 598	138
694 609	59	695 354	61	718 787	46	729 769	132	730 604	133
694 616	59	695 361	61	718 787	62	729 776	132	730 604	138
694 623	59	695 378	61	718 794	46	729 783	132	730 611	133
694 630	58	695 385	61	718 794	62	729 790	132	730 611	138
694 647	58	695 392	64	718 800	46	729 806	132	730 628	136
694 654	58	695 408	64	718 800	62	729 813	132	731 151	158
694 661	58	695 415	64	718 817	46	729 820	132	731 168	63
694 678	58	695 422	64	718 817	62	729 837	132	731 175	63
694 685	58	695 439	64	718 824	46	729 844	129	731 182	63
694 692	59	695 446	64	718 824	62	729 851	129	731 199	63
694 708	59	695 453	64	718 831	46	729 868	129	731 205	63
694 715	59	695 460	64	718 831	62	729 875	129	731 212	63
694 722	59	695 477	64	718 848	65	729 882	130	731 229	63
694 739	59	695 484	64	718 855	65	729 899	130	731 236	63
694 746	59	695 491	64	718 862	65	729 905	130	731 243	158
694 753	63	695 507	64	718 879	65	729 912	130	731 922	129
694 760	63	695 514	64	718 886	65	729 929	130	731 939	129
694 777	63	695 521	64	718 893	65	729 936	130	731 946	129
694 784	63	695 538	64	718 909	65	729 943	130	731 953	130
694 791	63	699 024	60	718 916	65	729 950	130	731 984	130
694 807	63	699 208	128	718 923	65	729 967	130	732 752	130
694 814	63	704 353	370	719 098	68	729 974	130	732 769	130
694 821	63	704 360	370	719 104	68	729 981	130	732 776	130
694 838	63	704 643	47	719 111	68	729 998	130	732 783	130
694 845	63	704 650	47	719 128	68	730 000	130	732 790	130
694 852	63	704 667	47	719 135	68	730 017	130	732 806	130
694 869	63	704 681	43	719 142	68	730 024	130	732 813	130
694 876	66	704 698	43	721 244	290	730 031	130	732 820	130
694 883	66	704 704	44	721 428	45	730 048	130	732 837	130
694 890	66	704 728	48	721 671	369	730 055	130	732 844	130
694 906	66	704 735	49	721 688	373	730 062	130	732 851	130
694 913	66	704 742	49	721 695	372	730 079	130	732 868	130

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
733 278	131	737 030	361	745 370	364	751 883	82	757 212	21
733 285	131	737 047	361	745 387	364	751 890	81	757 229	21
733 292	131	737 054	361	745 394	364	751 906	81	757 236	21
733 308	130	737 153	365	745 400	364	751 913	81	757 243	21
733 315	130	737 160	365	746 377	22	751 920	80	757 250	21
733 322	130	737 177	365	746 384	22	751 937	80	757 526	21
733 339	132	737 184	365	746 391	22	751 944	75	757 533	21
733 346	132	737 191	365	746 407	22	751 951	80	757 540	21
733 353	132	737 207	365	746 414	22	751 968	75	757 557	21
733 360	132	737 214	365	746 421	22	751 975	75	757 564	21
733 377	132	737 221	365	746 438	22	751 982	75	757 571	21
733 384	132	737 238	365	746 681	22	751 999	75	757 588	21
733 391	131	737 245	365	746 698	22	752 002	75	757 854	119
733 407	131	737 252	365	746 704	22	752 019	75	757 861	119
733 414	131	737 269	365	746 711	22	752 026	75	757 878	119
733 421	131	737 276	365	746 728	22	752 033	75	757 885	119
733 438	131	737 283	365	746 735	22	752 040	75	757 892	119
733 445	132	737 290	365	746 742	22	752 057	75	757 908	119
733 452	132	737 306	365	746 759	22	752 064	75	757 915	119
733 469	132	737 313	365	746 766	22	752 071	75	757 922	120
733 476	132	737 320	365	746 773	22	752 088	75	757 939	120
733 483	132	737 337	365	746 780	22	752 095	75	757 946	120
733 995	129	737 344	365	746 797	22	752 101	75	757 953	120
734 008	129	737 351	366	746 803	22	752 118	75	757 960	120
734 015	129	737 368	366	746 810	22	752 125	75	757 977	120
734 060	128	737 375	366	747 312	23	752 156	79	757 984	120
734 077	128	737 382	366	747 329	23	752 163	79	757 991	120
734 121	46	737 399	366	747 336	23	752 170	79	758 004	120
734 121	62	737 405	365	747 343	23	752 187	79	758 011	120
734 138	46	737 412	365	747 350	23	752 194	79	758 028	120
734 138	62	737 429	365	747 367	23	752 200	79	758 035	120
734 145	64	737 436	365	747 794	60	752 613	50	758 042	120
734 152	64	737 443	365	747 800	65	752 620	50	758 059	120
735 753	158	737 450	366	747 817	65	752 637	49	758 578	62
735 883	290	737 467	366	747 824	65	753 863	132	758 585	62
735 890	290	737 474	366	747 831	65	753 870	156	758 592	62
735 906	290	737 481	366	750 091	68	753 887	156	758 608	62
735 913	290	737 498	366	750 091	85	753 894	131	758 615	62
736 255	9	737 504	366	750 091	169	753 900	156	758 653	85
736 255	62	737 511	366	750 152	135	753 924	156	758 660	85
736 279	9	737 528	366	750 169	132	754 150	16	758 677	85
736 279	62	737 535	366	751 401	128	754 150	116	759 469	366
736 293	9	737 542	366	751 418	128	754 167	16	761 134	236
736 293	62	737 559	364	751 425	128	754 167	116	761 202	128
736 309	9	737 566	362	751 432	128	754 174	16	761 967	369
736 309	62	737 573	363	751 524	75	754 174	116	761 974	371
736 316	9	737 580	362	751 531	75	754 211	64	761 974	377
736 316	62	737 597	361	751 548	75	754 228	64	762 056	156
736 323	9	737 597	362	751 555	76	754 235	64	762 063	156
736 323	62	737 597	363	751 562	76	754 242	64	762 117	156
736 552	376	739 362	58	751 579	76	754 648	65	763 978	360
736 569	377	739 379	59	751 586	77	754 679	9	763 985	360
736 576	377	739 386	58	751 593	77	754 679	62	763 992	360
736 583	377	739 393	59	751 609	77	754 853	65	764 005	360
736 590	377	739 409	63	751 616	72	754 860	61	764 012	360
736 606	377	739 416	63	751 623	72	754 877	61	764 029	360
736 613	377	739 423	60	751 630	72	755 591	24	766 955	361
736 620	377	739 430	64	751 647	73	755 607	24	766 955	362
736 637	377	739 447	64	751 654	73	755 614	24	766 955	363
736 736	376	740 153	66	751 661	73	755 621	24	767 600	46
736 804	364	740 160	61	751 678	73	755 843	60	767 600	62
736 811	364	740 177	61	751 685	73	755 959	60	767 617	78
736 828	364	740 184	61	751 692	73	756 062	366	767 624	78
736 835	364	740 191	61	751 708	74	756 079	132	767 631	78
736 842	364	740 207	46	751 715	74	756 086	131	767 648	78
736 927	282	740 207	62	751 722	74	756 864	21	769 550	371
736 941	282	740 214	68	751 739	78	756 871	21	769 550	377
736 965	360	740 221	151	751 746	78	756 888	21	769 574	76
736 972	360	740 245	155	751 753	78	756 895	21	769 581	76
736 989	360	743 208	210	751 760	79	756 901	21	769 598	76
736 996	360	744 083	118	751 777	79	756 918	21	769 604	76
737 009	360	744 090	118	751 784	79	756 925	21	769 611	76
737 016	361	745 356	364	751 869	82	757 199	21	769 628	76
737 023	361	745 363	364	751 876	82	757 205	21	769 635	76

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
769 642	76	770 747	80	773 366	251	775 810	251	786 076	264
769 659	78	770 754	80	773 458	245	775 827	257	786 076	270
769 666	78	770 761	80	773 465	245	775 841	207	786 090	262
769 673	78	770 778	80	773 472	245	775 865	133	786 106	266
769 680	78	770 785	80	773 489	245	775 872	133	786 113	269
769 697	78	770 792	80	773 496	245	776 039	216	786 120	263
769 703	78	770 808	81	773 502	244	776 046	214	786 120	270
769 710	78	770 815	81	773 519	244	776 053	227	786 137	263
769 727	78	770 822	81	773 526	244	776 190	209	786 137	269
769 734	78	770 839	81	773 533	244	776 213	210	786 250	278
769 741	78	770 846	81	773 540	244	776 237	215	786 267	278
769 758	76	770 853	81	773 557	244	776 251	214	786 274	250
769 765	76	770 860	81	773 564	243	776 404	219	786 281	264
769 772	76	770 877	81	773 571	243	776 411	218	786 281	267
769 789	76	770 884	82	773 588	243	776 428	220	786 281	270
769 796	76	770 891	82	773 595	243	776 442	221	786 311	263
769 802	76	770 907	82	773 601	243	776 466	222	786 311	269
769 819	72	770 914	82	773 618	243	776 473	223	786 328	263
769 826	72	770 921	82	773 625	243	776 480	223	786 328	269
769 833	72	770 938	82	773 632	243	776 497	222	786 342	276
769 840	72	770 945	82	773 649	245	776 541	217	786 359	266
769 857	72	770 952	80	773 656	245	776 619	224	786 366	264
769 864	72	770 969	80	773 663	245	776 626	225	786 366	270
769 871	72	770 976	80	773 670	245	776 985	135	786 373	272
769 888	73	770 983	80	773 687	245	776 985	226	786 397	273
769 895	73	770 990	80	773 694	245	776 992	134	786 403	273
769 901	73	771 003	80	773 700	245	776 992	226	786 410	273
769 918	73	771 010	85	773 717	248	777 005	135	786 427	274
769 925	73	771 027	85	773 724	248	777 005	226	786 434	274
769 932	73	771 034	85	773 731	248	777 012	135	786 441	271
769 949	73	771 041	85	773 748	248	777 012	226	786 557	274
769 956	72	771 058	85	773 755	248	777 647	81	786 564	274
769 963	72	771 065	85	773 762	248	777 654	81	786 571	271
769 970	72	771 072	85	773 779	241	777 661	82	786 571	275
769 987	72	771 089	158	773 786	241	777 678	80	786 588	257
769 994	72	771 096	158	773 793	241	777 685	80	786 588	275
770 006	72	771 102	158	774 325	247	777 692	80	786 632	278
770 013	72	771 904	232	774 332	247	777 708	80	786 649	283
770 020	73	771 928	233	774 349	247	777 715	80	786 670	225
770 037	73	771 942	234	774 356	243	777 722	77	786 687	278
770 044	73	771 959	234	774 363	246	777 739	77	786 694	264
770 051	73	771 973	208	774 370	248	777 746	80	786 700	271
770 068	73	771 980	202	774 387	248	780 470	78	786 717	267
770 075	73	771 997	203	774 479	255	780 487	78	786 731	283
770 082	73	772 017	204	774 486	255	780 494	78	787 165	67
770 150	74	772 024	207	774 493	255	780 500	78	787 172	67
770 167	74	772 031	208	774 509	255	780 517	78	787 189	67
770 174	74	773 052	242	774 516	255	780 524	78	787 196	67
770 181	74	773 069	242	774 523	255	780 531	78	787 202	67
770 198	74	773 076	246	774 530	255	783 112	61	787 219	67
770 204	74	773 083	246	774 547	255	783 129	61	787 226	83
770 211	74	773 090	247	774 554	255	783 136	61	787 233	83
770 228	74	773 106	247	774 561	255	783 143	61	787 240	83
770 235	74	773 151	242	774 578	255	783 921	134	787 646	263
770 242	74	773 168	242	774 585	255	783 952	250	787 646	266
770 259	74	773 175	242	774 592	255	784 805	128	787 646	270
770 266	74	773 182	242	774 608	256	784 812	128	787 653	83
770 273	74	773 199	242	774 615	256	785 536	210	787 660	83
770 280	75	773 205	242	774 622	256	785 895	207	787 677	83
770 297	75	773 212	242	774 639	256	785 895	282	787 691	253
770 303	75	773 229	242	774 646	256	785 901	221	787 707	225
770 310	75	773 236	241	774 653	256	785 925	224	787 738	67
770 327	75	773 243	241	774 660	256	785 932	227	787 738	84
770 334	75	773 250	241	774 677	256	785 949	282	787 745	67
770 341	79	773 267	242	774 684	256	785 956	220	787 745	84
770 655	79	773 274	242	774 691	256	785 987	236	787 752	67
770 662	79	773 281	242	774 851	23	785 994	236	787 752	84
770 679	79	773 298	242	774 868	23	786 007	252	787 769	67
770 686	79	773 304	242	774 875	23	786 014	252	787 769	84
770 693	79	773 311	242	774 882	23	786 021	252	787 776	67
770 709	79	773 328	242	774 899	23	786 021	275	787 776	84
770 716	79	773 335	242	774 905	23	786 038	252	789 107	304
770 723	79	773 342	242	774 912	23	786 045	253	789 107	367
770 730	80	773 359	242	775 803	250	786 052	253	789 107	400

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
789 107	414	794 156	358	804 503	271	808 945	91	809 928	91
789 114	304	794 163	358	804 688	314	808 983	95	809 935	91
789 114	367	794 187	358	806 118	290	808 990	95	809 942	91
789 114	400	794 200	358	806 132	299	809 003	95	809 966	91
789 114	414	794 217	358	806 132	300	809 010	95	809 973	91
789 251	272	794 224	357	806 149	274	809 027	95	809 980	91
789 268	273	794 248	357	806 408	40	809 034	95	809 997	91
789 275	273	794 262	357	806 415	40	809 065	95	810 009	91
789 282	283	794 279	357	806 422	40	809 072	93	810 016	91
789 299	283	794 286	357	806 439	40	809 089	93	810 023	91
789 312	275	794 309	357	806 446	40	809 096	93	810 047	92
789 329	209	794 323	357	806 514	65	809 102	93	810 054	92
789 336	247	794 330	357	806 859	40	809 119	93	810 061	92
789 480	276	794 347	357	806 866	40	809 126	93	810 085	92
789 503	266	794 361	357	806 873	40	809 133	93	810 092	92
789 657	75	794 385	357	806 880	40	809 140	93	810 108	92
789 664	77	794 392	357	806 897	40	809 157	95	810 122	92
790 547	148	794 408	357	806 903	40	809 164	95	810 139	92
790 707	276	794 415	356	806 910	40	809 171	95	810 146	92
790 851	148	794 460	356	806 927	40	809 195	96	810 153	92
790 875	149	794 477	356	806 934	40	809 201	96	810 160	92
790 912	168	794 484	356	806 941	40	809 225	96	810 177	92
790 929	168	794 491	355	806 958	40	809 232	96	810 184	92
790 936	168	794 507	355	806 972	40	809 249	96	810 207	93
792 169	160	794 514	355	806 989	40	809 256	96	810 214	93
792 176	160	794 521	304	806 996	41	809 263	96	810 221	93
792 183	162	794 897	303	807 009	41	809 287	96	810 252	92
792 190	162	794 897	358	807 016	41	809 294	96	810 269	92
792 206	163	796 389	241	807 023	41	809 300	96	810 283	92
792 220	163	796 754	134	807 030	41	809 331	96	810 290	92
792 237	163	796 754	226	807 047	41	809 355	96	810 306	92
792 244	163	796 761	134	807 054	41	809 362	96	810 320	92
792 251	163	796 761	226	807 061	41	809 379	96	810 337	92
792 275	164	796 778	134	807 078	41	809 386	96	810 344	92
792 282	164	796 778	226	807 085	41	809 393	96	810 351	92
792 299	165	796 884	168	807 092	41	809 409	96	810 368	92
792 305	164	796 921	162	807 115	107	809 416	96	810 375	92
792 312	162	797 270	355	807 122	107	809 423	96	810 382	92
792 329	164	797 287	157	807 139	107	809 430	96	810 399	92
792 336	162	797 737	168	807 146	107	809 447	96	810 405	92
792 381	90	798 529	203	807 153	107	809 454	96	810 412	92
792 398	90	798 550	251	807 160	107	809 461	96	810 429	92
792 404	90	798 567	267	807 177	107	809 478	96	810 436	92
792 411	90	798 574	266	807 184	107	809 485	96	810 443	92
792 459	75	798 581	278	807 191	107	809 492	96	810 450	92
792 466	76	798 598	235	807 207	107	809 515	96	810 467	92
792 565	272	798 666	227	807 214	107	809 522	96	810 474	92
793 395	61	798 741	164	807 221	90	809 539	96	810 481	92
793 401	61	799 298	68	807 238	90	809 553	96	810 498	92
793 418	61	799 298	85	807 245	90	809 577	96	810 504	92
793 425	65	799 298	169	807 252	90	809 584	96	810 511	92
793 470	150	799 304	79	807 269	90	809 607	96	810 528	92
793 487	151	799 311	79	807 276	90	809 614	96	810 535	92
793 517	152	799 328	79	807 283	90	809 638	90	810 542	92
793 524	153	799 410	232	807 290	90	809 645	90	810 559	92
793 531	155	799 427	235	807 306	90	809 652	90	810 566	92
793 548	155	799 779	264	807 313	90	809 669	90	810 597	97
793 562	154	799 779	267	807 337	90	809 676	90	810 603	97
793 579	154	799 779	271	807 351	106	809 683	90	810 634	94
793 586	164	801 724	241	807 368	106	809 690	90	810 641	94
793 739	46	801 731	242	807 375	106	809 751	91	810 672	93
793 739	77	801 748	242	807 382	106	809 768	91	810 689	93
793 746	46	801 786	300	807 399	106	809 775	91	810 696	93
793 746	77	802 080	162	807 405	106	809 782	91	810 702	93
794 002	358	802 097	162	807 412	106	809 805	91	810 726	93
794 026	358	802 349	84	807 429	106	809 812	91	810 733	93
794 040	358	802 554	84	807 436	106	809 829	91	810 740	93
794 057	46	802 561	84	807 443	106	809 843	91	810 757	93
794 057	77	802 578	84	807 450	106	809 850	91	810 771	93
794 095	358	802 585	84	808 884	91	809 867	91	810 788	93
794 101	358	802 592	84	808 891	91	809 874	91	810 795	93
794 118	357	803 377	276	808 907	91	809 881	91	810 801	93
794 125	357	803 384	225	808 921	91	809 898	91	810 818	93
794 132	357	803 803	315	808 938	91	809 904	91	810 832	93

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
810 849	93	811 730	94	812 713	94				
810 863	93	811 747	94	814 090	256				
810 870	93	811 754	94	814 120	277				
810 887	93	811 761	94	814 274	160				
810 894	93	811 778	94	814 298	160				
810 900	93	811 785	94	815 103	155				
810 917	93	811 792	94	815 639	134				
810 924	264	811 808	94	815 639	226				
810 924	270	811 815	94	816 353	227				
810 962	93	811 822	94	816 568	99				
810 979	93	811 839	94	816 575	99				
810 986	93	811 846	94	817 824	44				
811 013	95	811 853	94	817 947	255				
811 020	95	811 860	94	817 985	16				
811 037	95	811 877	94	818 050	255				
811 044	95	811 884	94	818 142	315				
811 051	95	811 914	94	818 173	319				
811 075	95	811 921	94	818 234	263				
811 082	95	811 938	94	818 234	266				
811 099	95	811 952	98	818 234	269				
811 105	95	811 969	98	818 647	267				
811 112	95	811 976	98	824 112	224				
811 129	95	811 983	98	824 129	224				
811 136	98	811 990	98	824 136	223				
811 143	98	812 003	98	824 174	204				
811 150	98	812 010	98	826 123	254				
811 174	99	812 034	98	826 956	250				
811 181	99	812 041	98	827 663	243				
811 198	99	812 058	98	830 755	129				
811 204	99	812 065	97	830 762	129				
811 211	99	812 072	97	830 779	129				
811 228	99	812 089	97	832 476	241				
811 259	99	812 096	97	832 483	241				
811 266	99	812 102	97	832 506	243				
811 273	99	812 119	97	832 513	244				
811 280	98	812 126	97	832 520	245				
811 297	98	812 133	97						
811 303	98	812 140	97						
811 310	98	812 157	97						
811 327	98	812 164	97						
811 334	98	812 171	97						
811 341	98	812 188	97						
811 358	98	812 195	97						
811 365	98	812 201	97						
811 372	98	812 218	97						
811 389	98	812 232	97						
811 396	98	812 249	97						
811 402	98	812 256	97						
811 419	98	812 263	97						
811 426	98	812 270	97						
811 433	98	812 355	94						
811 440	98	812 362	94						
811 457	98	812 393	95						
811 488	93	812 409	95						
811 495	93	812 416	95						
811 501	93	812 423	95						
811 518	93	812 430	95						
811 525	93	812 447	95						
811 532	93	812 454	95						
811 549	93	812 461	95						
811 556	93	812 478	95						
811 563	93	812 508	95						
811 570	93	812 515	95						
811 587	93	812 522	95						
811 594	93	812 539	95						
811 600	93	812 546	95						
811 617	93	812 553	100						
811 624	93	812 560	100						
811 631	93	812 577	100						
811 648	93	812 669	94						
811 655	93	812 676	94						
811 686	94	812 683	94						
811 693	94	812 690	94						
811 709	94	812 706	94						

ÍNDICE DE N° DE MODELO

Produtos Viega

viega

Mod.

PT 1/24 · Lista para os Técnicos Profissionais a partir 2024 · Reservados os direitos a alterações técnicas.

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
1019	139	1711XL	94	2202.34	152	2259.9	52	2311	111
1019	303	1712	94	2202.4	163	2259.9	67	2311.1	112
1037	139	1712.1	94	2202.40	153	2259.9	83	2311XL	111
1077.2	20	1712XL	94	2202.41	155	2259.9	100	2312	111
1077.2	118	1714	95	2202.42	155	2259.9	117	2312.1	112
1078	136	1714.1	95	2202.5	163	2259.9XL	17	2312XL	112
1079.1	25	1714.2	95	2202.50	154	2259.9XL	52	2314	112
1079.1	139	1714.5	95	2202.51	154	2259.9XL	83	2314.2	112
1079.3	25	1715	95	2202.5XL	162	2259.9XL	100	2314.5	112
1079.3	140	1715.1	96	2202.6	163	2259.9XL	117	2315	113
1079.5	25	1715.1XL	96	2202.60	162	2260	13	2315.1	113
1079.5	139	1715.5	96	2202.62	160	2262	13	2315.1XL	114
1079.6	26	1715.5XL	96	2202.63	160	2263	14	2315.5	113
1079.6	140	1715XL	95	2202.6XL	162	2263.1-182	15	2315.5XL	113
1096.9	25	1716	90	2202.8XL	164	2264	14	2315XL	113
1096.9	140	1716.1	91	2202.9	164	2265	13	2316	107
1103	40	1716.1XL	91	2202.90	162	2267	15	2316.1	108
1103XL	40	1716XL	91	2202.9XL	162	2269	16	2316.1XL	108
1104	40	1717.2	93	2202XL	160	2269	116	2316XL	107
1106	41	1717.2XL	93	2203	107	2269.9	16	2317.1	110
1106XL	41	1718	92	2203XL	107	2269.9	116	2317.2	110
1109.3	43	1718XL	93	2205	106	2272.1	25	2317.2XL	111
1111	45	1726	91	2205XL	106	2272.1	140	2317.3	118
1111.1	46	1726.1	91	2209.3	109	2272.2	25	2318	109
1111XL	45	1726.1XL	92	2211	8	2272.2	140	2318XL	110
1112	45	1726XL	91	2211.1	9	2272.5	26	2325.5	117
1112.1	46	1748	100	2212	8	2272.5	140	2325.7	117
1112XL	45	1756	98	2212.1	9	2273.1	26	2326	108
1114	47	1756XL	98	2212.3	9	2275	22	2326.1	108
1114.1	47	1759	98	2214	10	2275.10	23	2326.1XL	108
1114.2	47	1759.1	99	2214.1	10	2275.3	22	2326XL	108
1114.5	47	1759.1XL	99	2214.2	10	2275.4	22	2327	109
1115	47	1759.7	99	2214.3	10	2276.1	19	2337.5	119
1115.1	48	1759.7XL	99	2215.1	12	2276.1	118	2338.5	120
1115.1XL	49	1759XL	99	2215.2NC	13	2276.8	19	2339.4	120
1115.5	48	1760	97	2215.5	11	2276.8	118	2355	115
1115.5XL	48	1762	97	2217.1	7	2276.9	19	2356	115
1115XL	48	1763	98	2217.2	7	2276.9	118	2356.1XL	116
1116	41	1765	97	2217.3	18	2278	23	2356XL	115
1116.1	42	2007.3	19	2218	6	2278.5	23	2359	116
1116.1XL	42	2007.3	118	2218.4	18	2286	28	2359.7	100
1116XL	42	2021.85	136	2222	18	2286	35	2359.7	117
1117.2	44	2035	141	2222.05	18	2286	54	2359.7XL	100
1117.2XL	44	2035.5	141	2222.2	18	2286	102	2359.7XL	117
1118	43	2035.6	141	2222.6EX	18	2286	122	2359XL	116
1118XL	44	2036	141	2225	17	2286XL	28	2360	114
1126	42	2040	20	2225.5	17	2286XL	36	2362	114
1126.1	42	2040	118	2225.6	17	2289	27	2363	115
1126.1XL	43	2040	142	2228.7	17	2289	53	2364	115
1126XL	42	2040	166	2232.1	19	2289	101	2365	114
1148	52	2040-404	142	2232.3	19	2289	122	2370	120
1156	50	2040-404	166	2235.2	24	2289XL	28	2386XL	28
1156XL	50	2043	358	2236	24	2290	166	2386XL	35
1157.1	50	2043	374	2236.10	24	2290.2	166	2386XL	54
1157.1XL	51	2118.5	130	2237.5	21	2291.1	121	2386XL	102
1158	53	2125.9	18	2238.5	21	2291.1	166	2386XL	123
1158	167	2169	133	2239.4	21	2291.2	121	2389XL	27
1158.1	53	2169.21	133	2247	25	2291.2	166	2389XL	53
1158.1	167	2191	142	2248	24	2292.2	27	2389XL	101
1159	51	2191	166	2249.3	24	2292.2	101	2389XL	122
1159.1	51	2191.1	143	2251	20	2292.2	121	2411XL	8
1159.1XL	51	2191.1	166	2251	119	2292.2	167	2412XL	9
1159XL	51	2202	160	2255	14	2292.4XL	27	2415	10
1160	49	2202.1	163	2259.2XL	16	2292.4XL	101	2415.1	12
1162	49	2202.10	165	2259.2XL	182	2292.4XL	121	2415.1XL	12
1163	50	2202.11	164	2259.5	16	2292.4XL	167	2415.2	12
1165	49	2202.13	162	2259.7	16	2295.3	148	2415.3	11
1341.415	323	2202.14	164	2259.7	52	2295.4	148	2415.5XL	11
1526.414-897	19	2202.15	162	2259.7	66	2295.5	149	2415XL	11
1703	90	2202.18	164	2259.7	82	2296.2	121	2416	4
1703XL	90	2202.27	164	2259.7XL	17	2296.2	153	2416.1	4
1709.3	92	2202.3	163	2259.7XL	52	2296.4	154	2416.1XL	4
1711	93	2202.30	150	2259.7XL	82	2299.9	150	2416.2	13
1711.1	94	2202.31	151	2259.9	17	2299.91	150	2416XL	4

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
2417.2XL	7	3280	176	4226	59	4703	128	4934.4	422
2418	5	3290	182	4226.1	59	4705	128	4934.5	394
2418	6	3291	182	4226.1XL	74	4705	128	4934.5	423
2418.1	6	3301	182	4226XL	73	4705.01	128	4934.6	394
2418XL	7	3330	180	4256	66	4705.1	128	4934.8	395
2426	4	3331	181	4256XL	80	4705.4	129	4935.1	387
2426.1	5	3334	180	4259	66	4705.5	128	4935.2	387
2426.1XL	5	3335	181	4259.1	66	4705.6	128	4935.3	388
2426XL	5	3340	181	4259.1XL	81	4708	129	4935.40	395
2427	5	3341	181	4259.6XL	82	4708.5	129	4935.8	388
2428	5	3344	180	4259XL	82	4715	137	4936.6	399
2456	15	3471	175	4263	65	4716	137	4936.61	399
2456XL	15	3530	178	4265	65	4718	137	4937	426
2457	15	3530	179	4275.8	67	4722P	303	4937.1	426
2459.5XL	16	3531	176	4275.8XL	84	4733	137	4938.1	384
2488.2	168	3535	180	4275.98	67	4756	137	4938.21	391
2488.63	168	3811	342	4275.98	84	4780.4	142	4938.22	367
2488.65	168	3811.01	347	4275.9XL	84	4780.4	159	4938.22	391
2488.67	168	3811.5	343	4278	158	4912.2	395	4939.1	383
2488.7	168	3812	342	4278.5	158	4914.10	388	4939.2	384
2490.1	27	3813	342	4278.90	158	4914.11	406	4941.5	420
2490.1	35	3815	343	4278.91	158	4914.2	385	4941.5-551	425
2490.1	53	3815.1	342	4278.92	158	4914.2	404	4942.5	420
2490.1	68	3815.5	343	4280	158	4921.3	389	4943.2	419
2490.1	85	3816	279	4286XL	85	4921.6	390	4943.21	421
2490.1	101	3816	345	4289	68	4921.65	390	4944.2	419
2490.1	122	3816.1	280	4290.1	68	4921.66	390	4944.21	421
2490.1	169	3816.1	346	4290.1	85	4921.76	389	4944.8	399
2494	27	3816.2	280	4290.1	169	4921.8	398	4944.8	424
2494	35	3816.3	280	4294	68	4922.2	395	4945.1-356	425
2494	53	3816.8	280	4294	85	4922.4	411	4945.2	419
2494	101	3817.5	349	4294	169	4922.5	410	4946.2	420
2494	121	3817.6	349	4296.1	155	4922.6	410	4946.3	425
2494	169	3817.815	344	4296.1XL	156	4922.7	410	4947	392
2497.2XL	121	3817.816	344	4296.2XL	156	4922.9	395	4947	399
2497.2XL	153	3817.818	344	4296.4XL	156	4922.9	411	4947	423
2499	168	3817.819	281	4296.5XL	156	4923.1	414	4947.1	391
2782	20	3817.819	344	4297.4XL	156	4925	387	4947.1	423
2782	118	3819	343	4298	157	4925	391	4948.21	399
2782	159	3892	304	4299.9	151	4925	423	4948.21	424
2782.5	141	3892	337	4311	76	4926	386	4948.31	392
2782.5	159	3892	349	4312	76	4926.5	386	4948.31	424
2799.7	20	4211	61	4312.2	78	4927.3	389	4948.39	392
2799.7	119	4211.3	61	4312.7	77	4927.3	406	4948.39	409
2799.7	141	4211XL	76	4315	78	4928.1	397	4948.39	424
2799.7	151	4212	61	4315.1	79	4928.2	397	4949.1	395
3001	174	4212.2	63	4315.5	78	4928.3	397	4949.3	411
3003	175	4212.5	62	4316	72	4928.4	397	4949.4	395
3004	175	4212XL	77	4316.1	72	4929.1	412	4949.5	396
3088	181	4213	46	4317.2	75	4929.2	412	4949.5	411
3090	174	4213	62	4318	74	4929.3	412	4951.1	405
3091	174	4213.1	62	4326	73	4929.4	413	4951.15	405
3092	174	4213.2	9	4326.1	73	4932.2	393	4955.1	407
3098	181	4213.2	62	4356	80	4932.3	393	4955.15	408
3120	174	4213XL	46	4359	81	4933.1	396	4955.25	407
3121	174	4213XL	77	4359.1	81	4933.11	396	4958	399
3130	175	4214XL	76	4359.6	82	4933.2	412	4958	424
3180	175	4215	63	4363	80	4933.3	396	4961.90	392
3228	347	4215.1	64	4365	80	4933.4	411	4962	396
3233.4	274	4215.1XL	79	4375.8	83	4933.5	396	4962.1	398
3233.4	348	4215.2	64	4386	85	4933.6	412	4962.2	398
3233.8	348	4215.4	64	4511	33	4933.61	412	4962.3	398
3233.9	348	4215.5	63	4511.4	33	4933.7	410	4963	411
3240	176	4215.5XL	79	4512	33	4933.8	400	4963.1	413
3241	178	4215.7	65	4515	33	4933.8	414	4963.3	413
3241.1	63	4215XL	78	4515.1	33	4933.81	400	4964.95	367
3242	178	4216	58	4516	32	4933.81	414	4965.10	371
3243	177	4216.1	58	4516.1	32	4934.1	393	4965.12	372
3244	177	4216.1XL	73	4517.2	32	4934.1	422	4965.14	373
3245	177	4216XL	72	4518	32	4934.2	394	4965.16	372
3246	133	4217.2	60	4526	32	4934.2	422	4965.20	370
3246	177	4217.2XL	75	4526.1	32	4934.3	394	4965.21	370
3247	177	4218	60	4551	34	4934.3	422	4965.30	371
3270	176	4218XL	75	4562	34	4934.4	394	4965.31	371

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
4965.32	371	4982.85	366	5727.2	322	6724.2	136	7985.50	337
4965.33	371	4982.86	366	5729	316	6724.3	134	7985.50	418
4965.40	374	4982.90	364	5753	319	6725	134	7985.94	332
4965.44	374	4982.91	362	5753.1	321	6725.5	133	7985.94	349
4965.50	373	4982.92	363	5753.2	320	6725.7	134	8001	225
4965.51	374	4982.93	362	5753-542	323	6725.78	134	8010.27	281
4965.60	373	4982.94	361	5754	321	6725.78	226	8019.21	276
4965.61	373	4982.94	362	5755	320	6726	129	8019.21	348
4965.62	373	4982.94	363	5763	322	6726.4	130	8019.22	276
4965.63	373	4982.96	364	5763-542	323	6735	133	8019.22	348
4965.79	371	4987.3	418	5788	318	6735	138	8064.10	282
4965.79	377	4994	408	5788.4	318	6741	136	8064.90	210
4965.80	372	4996	409	5788.70	318	6763	132	8090	282
4965.86	372	4996	413	5788.71	318	6770	137	8090	347
4965.90	358	4996.1	409	6145.4	292	6775.31	138	8090.1	282
4965.90	367	4998.2	414	6145.5	292	6776	132	8090.1	347
4965.90	374	4998.3	409	6145.51	292	6777	139	8090.2	282
4965.90	377	5121	312	6145.6	292	6783	133	8090.2	347
4965.91	374	5121.3	312	6146	293	6793	132	8090.3	282
4966.10	369	5121K	312	6146.2	293	6797.6	138	8090.3	347
4966.14	373	5125	312	6146.215	294	6797.7	138	8091	279
4966.16	372	5222.1	313	6146.22	294	6822.45	303	8091	346
4966.19	369	5331	142	6146.222	294	6892	304	8092	278
4967.10	376	5331	167	6146.224	294	6892	336	8092	346
4967.30	377	5331.2	142	6146.36	295	6892	418	8093	279
4967.31	377	5331.2	167	6154.0	290	6927	303	8093	346
4967.32	377	5341	142	6161.50	291	6928.0	302	8094	281
4967.33	377	5341	166	6161.51	291	6928.21	302	8094	345
4967.86	377	5341.6	142	6161.60	291	6928.95	301	8095	279
4968.10	376	5341.6	166	6161.61	291	6929.21	302	8121.21	274
4971.70	367	5359.1	133	6161.7	291	6929.95	301	8172.1	282
4976.10	397	5420	319	6161.70	291	6930.0	302	8173	225
4976.11	397	5421	319	6161.71	291	6931.0	302	8180.73	225
4976.30	398	5430	313	6162	290	6957	299	8310.51	283
4976.31	398	5431	313	6162.01	290	6958.875	299	8310.66	283
4980.60	382	5432	313	6162.875	289	6960	300	8310.79	233
4980.61	382	5433	314	6163	290	6960.0	301	8310.80	345
4980.63	383	5438	312	6163.45	289	6961.875	299	8310.88	236
4981.10	356	5439	313	6166.41	297	6961.96	301	8350.26	272
4981.11	355	5440	313	6166.42	297	6963	300	8352.690	251
4981.30	357	5441	313	6168	295	6964.0	299	8367	236
4981.31	357	5535	317	6168.2	296	6964.0	300	8502	232
4981.32	357	5536	317	6168.21	296	6965	300	8503	232
4981.50	358	5555	317	6168.45	296	6977	302	8512	233
4981.60	358	5555.2	320	6168.46	296	7122	328	8512.31	234
4981.80	357	5555.2K	320	6168.5	295	7122K	328	8513	235
4981.81	356	5555K	317	6168-035	296	7128	328	8513.31	235
4981.86	304	5611	315	6176	298	7128.4	328	8516	234
4981.87	303	5611.5	315	6176.241	297	7138.2	329	8521	203
4981.87	358	5611.51	315	6177.45	298	7138.52	329	8521.32	207
4981.90	355	5611-101	323	6387.38	298	7139.11	336	8522	202
4982.10	360	5611K	316	6711	131	7139.151	335	8522.31	208
4982.20	361	5612	316	6711.8	135	7139.159	336	8523	203
4982.30	364	5625.55	333	6711.8	226	7139.161	336	8524	208
4982.45	364	5633.1	314	6712	131	7139.169	336	8530.1	204
4982.50	365	5633.2	314	6713	131	7432	328	8533	204
4982.51	365	5634.15	314	6713P	131	7462.71	329	8535.31	209
4982.60	365	5635.1	334	6714	131	7850.917	329	8535.32	210
4982.61	365	5635.2	335	6714.1	131	7860.71-880	329	8536	214
4982.70	366	5635.7	333	6715	132	791.14	331	8536.31	214
4982.71	365	5635.79	337	6715.2	132	792	331	8538	209
4982.74	304	5635.90C	337	6716	129	7928.5	331	8539	217
4982.74	367	5636	333	6716.8	134	7929.11	331	8540.31	215
4982.74	400	5636.1	334	6716.8	226	7968	337	8540.32	216
4982.74	414	5692.1	323	6716.81	134	7968.5	337	8560	219
4982.75	360	5725	321	6716.81	226	7969	337	8560.31	220
4982.76	360	5725	333	6717	130	7985	330	8560.32	218
4982.80	366	5725.0	321	6718	130	7985.10	330	8560.33	220
4982.81	366	5725.2	321	6718.8	135	7985.15	331	8566	236
4982.83	361	5725.2	332	6718.8	226	7985.20	330	8568	221
4982.83	362	5725.94	332	6723	135	7985.30	330	8570	222
4982.83	363	5725.94	349	6723.1	136	7985.30-697	337	8570.31	222
4982.84	371	5726	322	6724	135	7985.31-697	337	8570.32	223
4982.84	377	5726.2	320	6724.1	135	7985.31-697	418	8570.36	224

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
8570.37	227	8580.6	207	94359	196				
8570.39	207	8580.6	282	94384G	196				
8570.45	210	8580.60	266	94385.2	139				
8570.48	221	8580.62	272	94471G	197				
8570.49	224	8580.63	264	94472G	197				
8570.50	227	8580.63	267	94472GL	197				
8570.51	282	8580.63	271	94490G	197				
8570.54	236	8580.65	276	94826C1	198				
8570.55	252	8580.66	225	94826C2	198				
8570.56	252	8580.69	271	95001A	186				
8570.57	252	8580.7	263	95002A	186				
8570.57	275	8580.7	270	95040	187				
8570.58	252	8580.70	263	95041	186				
8570.59	253	8580.70	266	95060	187				
8570.60	253	8580.70	269	95085	187				
8570.62	250	8580.71	274	95086	187				
8570.63	225	8580.73	264	95090	187				
8570.65	227	8580.73	270	95092	188				
8570.71	224	8580.75	277	95130	188				
8570.72	223	8580.78	267	95130	189				
8573	225	8580.8	263	95240	193				
8580.1	264	8580.8	269	95243	194				
8580.1	270	8580.9	266	95270	192				
8580.10	263	8601.1	248	95301	197				
8580.10	266	8602.1	248	97100-93C	336				
8580.10	270	8610.1	241	9945-143	323				
8580.11	278	8610.2	255	9952-571	198				
8580.12	278	8611.1	241	9953OE	198				
8580.13	264	8611.2	255						
8580.13	267	8613.1	242						
8580.13	270	8613.2	255						
8580.16	263	8614.1	242						
8580.16	269	8615.1	243						
8580.17	263	8620.1	243						
8580.17	269	8620.2	256						
8580.19	276	8621.1	244						
8580.2	267	8622.1	245						
8580.20	266	8624.1	245						
8580.21	264	8625.1	246						
8580.21	270	8630.1	247						
8580.22	272	8631.1	247						
8580.24	273	8631.2	256						
8580.25	273	8635.1	248						
8580.26	273	8635.2	256						
8580.27	274	8640.1	246						
8580.28	274	8640.14	247						
8580.29	271	8641.1	247						
8580.3	262	8650.1	250						
8580.30	274	8651.1	251						
8580.31	274	8651.2	257						
8580.32	271	8653.1	251						
8580.32	275	8654.1	251						
8580.33	257	8655.11	250						
8580.33	275	8655.12	250						
8580.37	278	8660.1	254						
8580.38	278	94090G	192						
8580.39	283	94092G	192						
8580.4	266	94096	196						
8580.42	278	94096G	196						
8580.43	264	94098G	197						
8580.44	271	94130G	190						
8580.45	267	94180	190						
8580.47	283	94243G	190						
8580.48	227	94246G	191						
8580.49	253	94270G	191						
8580.5	269	94270GF	191						
8580.50	272	94280G	191						
8580.51	273	94330	194						
8580.52	273	94330G	195						
8580.53	283	94331G	195						
8580.54	283	94340	195						
8580.55	275	94340G	195						
8580.56	276	94341G	195						
8580.58	276	94343G	196						

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

PT 830 137-1/24 · Reservados os direitos a alterações técnicas.