



TABELA DE PREÇOS JULHO 2022

Expect... **AVR**



TABELA DE CONTEÚDO















| | | | | | | | | |
|--|---|----|---|--|----|---|---|----|
|  | S. 06, Válvulas de cunha flangeadas série 14 | 17 |  | S. 636, Válvulas de cunha Supa Maxi™ | 30 |  | S. 103, Válvulas de ramal Supa Lock™ | 54 |
|  | S. 26, Válvulas de cunha flangeadas série 14, com esmalte no interior | 21 |  | S. 638, Válvulas de cunha Supa Maxi™ | 30 |  | S. 103, Válvulas de ramal de esquadria Supa Lock™ | 54 |
|  | S. 02, Válvulas de cunha flangeadas série 15 | 22 |  | S. 36, Válvulas de cunha com extremidades em PE | 31 |  | S. 343, Válvulas de ramal de bola Supa Lock™ | 55 |
|  | S. 20, Válvulas de cunha flangeadas série 15, com esmalte no interior | 24 |  | S. 38, Válvulas de cunha com extremidade em PE/ Flange | 32 |  | S. 100, Abraçadeiras de ramal Supa Lock™ | 55 |
|  | S. 15, Válvulas de cunha flangeadas com atuador elétrico | 24 |  | PREMIUM 100 válvulas de cunha | 33 |  | S. 109, Espaçadores Supa Lock™ | 56 |
|  | S. 54, Válvulas de cunha flangeadas de sede metálica | 27 |  | S. 18, Combi Cruz | 35 |  | S. 107, Acessórios Supa Lock™ | 57 |
|  | S. 55, Válvulas de cunha flangeadas série 15, DN450-600 | 27 |  | S. 764, Válvulas de macho | 36 |  | S. 03, Válvulas de ramal domiciliário | 60 |
|  | S. 01, Válvulas de cunha para tubos de PVC/PE | 28 |  | S. 772, Válvulas de comporta Mural ou Canal | 36 |  | S. 11, Válvulas de ramal domiciliário, de esquadria | 61 |
|  | S. 01, Válvulas de cunha para tubos de PVC | 28 |  | S. 75, Válvulas de borboleta com junta vulcanizada | 38 |  | S. 16, Válvulas de ramal em latão, fuso duplex | 62 |
|  | S. 32, Válvulas de cunha com extremidades lisas | 29 |  | S. 820, Válvulas de borboleta com sede substituível | 45 |  | S. 36, Válvula de ramal com extremidades em PE | 62 |
|  | S. 33, Válvulas de Cunha com embocaduras Tyton | 29 |  | S.756, Válvulas de borboleta duplamente excêntricas | 48 |  | S. 16, Válvulas de ramal domiciliário, POM | 62 |
|  | S. 06, Válvulas de cunha com extremidades ranhuradas | 30 |  | S. 872, Válvulas anelares | 53 |  | S. 85, Válvulas de bola em PE | 64 |

TABELA DE CONTEÚDO







































| | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|
|  | S. 78, Boca de rega | 65 |  | Acionamentos para válvulas anelares série 872 | 113 |  | S. 854, Válvulas de reservatório de ação direta | 135 |
|  | S. 701, Ventosas | 66 |  | S. 41, Válvulas de retenção de charneira | 115 |  | S. 910, Filtros em Y | 135 |
|  | Serie 851, Ventosas | 67 |  | S. 41, Acessórios para válvulas de retenção de charneira | 116 |  | S. 970/1501, Filtros de cesto | 136 |
|  | S. 04, Hastes de extensão | 70 |  | S. 641, Válvulas de retenção de charneira, de sede metálica | 117 |  | S. 730, Abraçadeiras de ramal universais com saída roscada | 137 |
|  | S. 04, Chave em T | 72 |  | S. 874, Válvulas de retenção de sede inclinada | 117 |  | S. 253, Abraçadeiras universais de derivação com saída cega ou roscada | 137 |
|  | S. 08, Volantes | 73 |  | S. 970/0306, Válvulas de retenção de disco bi-partido | 118 |  | S. 257, Abraçadeiras universais de derivação com saída flangeada | 138 |
|  | S. 04, Capacetes | 73 |  | S. 642, Válvulas de retenção de disco bi-partido | 120 |  | S. 10, Abraçadeiras de ramal para tubos de PVC e PE | 139 |
|  | S. 80, Cabeças móveis | 74 |  | S. 970/0380, Válvulas de retenção de PÉ | 121 |  | S. 727, Abraçadeiras de ramal com tomada em carga para tubos de PVC e PE | 140 |
|  | Acionamentos para válvulas de cunha série 06 DN450-1000 | 79 |  | S. 875, Válvula de retenção de sede inclinada | 122 |  | S. 6731, Abraçadeiras de ramal com saída flangeada para tubos de FD, PVC-O e PE | 142 |
|  | Acionamentos válvulas de borboleta de junta vulcanizada série 75 | 81 |  | S.876, Válvula de retenção de disco axial | 122 |  | S. 730, Máquinas de furação | 143 |
|  | Acionamentos válvulas de borboleta de sede substituível série 820 | 95 |  | S. 903, Válvula de retenção de disco axial de sede metálica | 123 |  | S. 8001, União de encapsulamento universal de embocadura Hydro Stop | 145 |
|  | Acionamentos para válvulas duplamente excêntricas série 756 | 110 |  | S. 879, Válvulas hidráulicas | 124 |  | S. 8002, União de encapsulamento de embocadura Hydro Fast | 149 |

TABELA DE CONTEÚDO































| | | | | | | | | |
|--|--|-----|---|---|-----|--|--|-----|
|  | S. 8003, União de encapsulamento dedicada de embocadura Hydro Smart | 153 |  | S. 623, Flanges Supa Plus™ resistentes à tracção para tubos de PVC/PE | 162 |  | S. 729, Abraçadeiras de reparação interior, tipo IR | 185 |
|  | S. 05, Flanges ligador com junta | 155 |  | S. 633, Flanges multi-diâmetro Supa Maxi™ | 163 |  | S. 712, Acessórios de fundição dúctil flangeados | 187 |
|  | S. 05, Buchas para reforço | 158 |  | S. 8004, Uniões e flanges Super Hydro | 164 |  | S. 712, Acessórios de fundição dúctil junta mecânica | 193 |
|  | S. 601, Uniões universais | 159 |  | S. 248, Tampões universais | 166 |  | S. 712, Acessórios de fundição dúctil embocaduras para PVC | 195 |
|  | S. 258, Uniões Retas fabricadas à medida | 159 |  | S. 624, Tampões Supa Plus™ resistentes à tracção para tubos de PVC/PE | 167 | | | |
|  | S. 621, Uniões Supa Plus™ resistentes à tracção para tubos de PVC/PE | 159 |  | S. 634, Tampões Supa Maxi™ | 167 | | | |
|  | S. 631, Uniões multi-diâmetro Supa Maxi™ | 160 |  | S. 635, Uniões de transição multi-diâmetro Supa Maxi™ | 168 | | | |
|  | S. 602, Uniões de grande tolerância | 160 |  | 970/1204, Juntas de desmontagem | 169 | | | |
|  | S. 259, Uniões de grande tolerância fabricadas à medida | 161 |  | S. 873, Juntas de desmontagem | 171 | | | |
|  | S. 632, Uniões de grande tolerância Supa Maxi™ | 161 |  | S. 265, Juntas de desmontagem | 172 | | | |
|  | S. 603, Flanges universais | 161 |  | S. 79, Juntas planas | 174 | | | |
|  | S. 260, Flanges ligador fabricadas à medida | 162 |  | S. 748, Abraçadeiras de reparação | 176 | | | |

TABELA DE CONTEÚDO



S. 06, Válvulas de cunha flangeadas série 14 201



S. 26, Válvulas de cunha flangeadas série 14, com esmalte no interior 202



S. 20, Válvulas de cunha flangeadas série 15, com esmalte no interior 202



S. 15, Válvulas de cunha flangeadas com atuador elétrico 203



S. 715, Válvulas de cunha flangeadas com atuador pneumático 204



S. 764, Válvulas de macho 204



S. 75, Válvulas de borboleta com junta vulcanizada 205



S. 820, Válvulas de borboleta com sede substituível 207



S. 701, Ventosas 209



S. 702, Válvulas de guilhotina 210



Acionamentos elétricos para válvulas de guilhotina série 702/50 DN50-600 212



S. 53, Válvulas de retenção de bola 214



S. 06, Válvulas de cunha flangeadas série 14 com indicador de posição 217



S. 06, Válvulas de cunha com extremidades ranhuradas 217



S.45/S.145, Válvulas de cunha flangeadas, AWWA 217



S. 55, Válvulas de cunha flangeadas série 14, OS&Y 218



S. 75, Válvulas de borboleta com junta vulcanizada 219



S. 815, Válvulas de borboleta com extremidades ranhuradas 219



S. 34, Postes indicadores 219

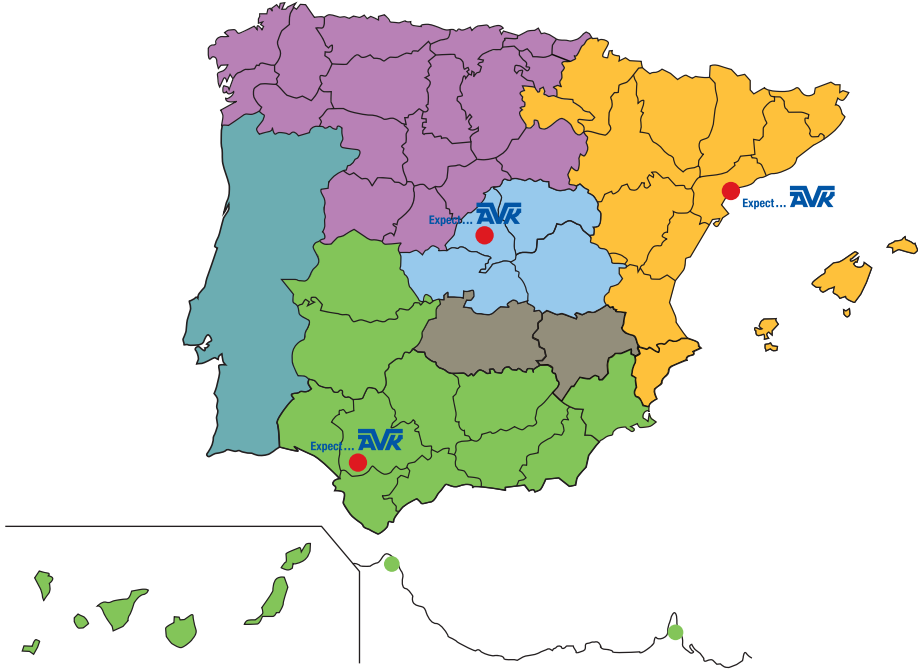


S. 42, Marcos de incêndio, com saídas tipo Barcelona 221



S. 88, Bocas de Incêndio de passeio 221

DEPARTAMENTO COMERCIAL DA AVK VÁLVULAS



Expect... **AVK**

EXPECT... AVK

Javier García Noblejas
Diretor Geral e Diretor Comercial de Espanha

Tel. 0034 670 256 813
javier@avkvalvulas.com

Jorge Tedim
Responsável em Portugal

Tel. 00351 933 298 888
jorge.tedim@avkvalvulas.com

Carlos Patiño
Responsável da Área Este

Tel. 0034 618 745 453
carlos@avkvalvulas.com

Jorge LLanos
Responsável da Área Norte

Tel. 0034 608 152 215
jorge@avkvalvulas.com

José Vela
Responsável da Área Centro

Tel. 0034 618 290 677
josevela@avkvalvulas.com

Manuel Martín
Responsável da Área Sul

Tel. 0034 629 726 578
manuel@avkvalvulas.com

Álvaro García-Noblejas Plaza
Responsável pela América Central e do Sul

Tel: 0034 649 50 64 84
alvaro@avkvalvulas.com

Expect... **AVK**

Delegação Central AVK Válvulas Tarragona

Pol. Ind. Constantí
Avenida Europa, 27-31
43120 Constantí - Tarragona
Tel.: +34 977 543 008
e-mail: avk@valvulas.com

Delegação AVK Válvulas Madrid

C/Palomas 24
Pol. Ind. El Cascajal
28320 Pinto (Madrid)
Tel.: +34 977 54 30 08 Ext. 1104

Delegação AVK Válvulas Sevilla

C/ Camino Empedrado Nº5,
Pol. Ind. Parque Plata
41900 Camas (Sevilla)
Tel.: +34 954 393 823



O GRUPO AVK



RECURSOS HUMANOS

4.500+ empregados



ORGANIZAÇÃO GLOBAL

100+ empresas AVK em todo o mundo



CRESCIMENTO CONTÍNUO

Volume de negócios líquido
EUR 856 milhões (2020/21)

AVK O SEU PARCEIRO DE LONGO PRAZO



A AVK está no negócio das válvulas há 50 anos. Hoje, a AVK é um líder mundial em válvulas, hidrantes e acessórios para o abastecimento de água, fornecimento de gás, tratamento de águas residuais e sistemas de combate a incêndios.

A ampla gama AVK

A AVK International A/S é especializada no fabrico de válvulas de cunha, válvulas de borboleta duplamente excêntricas, válvulas de retenção de bola, válvulas de ramal domiciliário, acessórios Supa Maxi™, hastes de extensão e numa gama selecionada de hidrantes e acessórios.

Acrescentamos inúmeros produtos à nossa gama, das mais de 20 outras fábricas da AVK na Europa, bem como das fábricas da AVK no resto do mundo. Estas fábricas da AVK são especializadas noutros tipos de válvulas, hidrantes e acessórios e, em conjunto, conseguimos oferecer uma ampla seleção de produtos de alta qualidade.

Liderança mundial e compromisso local

A nossa presença geográfica e gama de produtos é internacional, mas o nosso foco é local. Os nossos clientes são acompanhados por comerciais locais, das próprias empresas da AVK ou dos nossos distribuidores cuidadosamente selecionados, que se ocupam das necessidades dos seus clientes. Somos, assim, capazes de oferecer soluções feitas à medida que vão de encontro às especificidades locais.

Uma parceria proveitosa

Queremos construir e investir numa parceria de longo prazo com os nossos clientes. Para merecer o nosso papel enquanto parceiro de longo prazo, esforçamo-nos por acrescentar valor. Entregamos produtos sem defeitos,

duráveis e sem manutenção que constituem, com o decorrer do tempo, a solução mais eficiente para os nossos parceiros.



Uma ampla gama de produtos, a rapidez nas entregas, uma excelente qualidade, preços competitivos e um atendimento dedicado são algumas das qualidades de que poderá beneficiar ao trabalhar com a AVK.

Qualidade em cada etapa

Os produtos AVK devem ir ao encontro dos requisitos do mercado em termos de qualidade superior e uniforme, preços competitivos, desempenho fiável e vida útil longa. Isto impõe elevadas exigências sobre o nosso sistema de controlo de qualidade que é obviamente certificado pela norma ISO 9001.

No nosso desenvolvimento de produto, utilizamos a análise MEF (Método dos Elementos Finitos) para otimizar a resistência e geometria dos nossos componentes e DFC (Dinâmica dos Fluidos Computacional) para validar diferentes desenhos de produtos, previamente a criar

protótipos físicos. Isto permite-nos prever consequências nos casos em que seja impossível criar testes a toda a escala em produtos físicos.

Nós criamos o nosso próprio equipamento de ensaio e produção e, no nosso laboratório, realizamos ensaios minuciosos aos protótipos e ciclo de vida, prévios ao lançamento para produção. Novos tipos de produtos são normalmente testados no terreno em cooperação com clientes finais antes de serem lançados no mercado.

Os nossos locais de produção são simplificados com fluxos otimizados e processos

automatizados que reduzem o tempo de espera e minimizam o trabalho manual e repetitivo.

Nós trabalhamos com a gestão LEAN ancorada na nossa cultura empresarial e utilizamos ferramentas para garantir a melhoria contínua e eliminar o desperdício.

Certificações de entidades externas

Autoridades como a alemã DVGW, a neerlandesa KIWA e a americana UL & FM, implementam normas e oferecem certificações para válvulas que são também reconhecidas e aceites por outros países que não têm as suas próprias regulamentações para certificação. Ao obter e



manter certificações reconhecidas e aceites em todo o mundo, garantimos aos nossos clientes que as válvulas AVK cumprem sempre os mais altos padrões de qualidade e segurança.

Foco no ambiente

Os produtos AVK integram infraestruturas vitais que desempenham um importante papel no ambiente local por todo o mundo, como o abastecimento de água potável e o tratamento seguro e eficiente de águas residuais.

Nós esforçamo-nos por marcar a diferença e, para a AVK, sustentabilidade e economia saudável andam lado a lado. Reduzir as perdas

de água ativamente ajuda a reduzir o consumo de eletricidade e protege um dos nossos recursos mais valiosos e, ao mesmo tempo, poupa dinheiro. As nossas soluções de elevada qualidade minimizam os impactos ambientais causados pelas escavações, reparações ou substituições. Isto assegura que o nosso negócio é alicerçado numa base de sustentabilidade.

A AVK é certificada pela norma internacional ISO 14001 para a gestão ambiental e trabalha continuamente para cumprir com as normas ambientais locais e para minimizar os impactos ambientais, tanto em termos de processos produtivos, como de materiais.

Além disso, está certificada de acordo com a ISO 45001, a norma internacional para a gestão da segurança e saúde no trabalho.



10 ANOS DE GARANTIA

Os produtos fabricados pela AVK estão garantidos contra defeitos de fabrico e de material por um período de 10 anos a contar a partir da data de transmissão de risco ao comprador (Incoterms 2020). Esta garantia só será válida se o produto foi instalado corretamente e de acordo com as instruções de instalação da AVK, se existirem, ou segundo as regras das boas praticas.

Além disso, a garantia não será válida, se, em algum momento, o produto foi utilizado numa aplicação para o qual não está desenhado, ou que não tenha sido recomendada pela AVK. Em particular, a AVK salienta que a garantia será inválida, se, em algum momento, foi alterada a composição química do meio ou do respetivo tratamento do fluido, a não ser que, a alteração tenha sido aprovada pela AVK antecipadamente.

Qualquer produto que tenha sido fornecido, mas não fabricado pela AVK fica sujeito aos termos da garantia do fabricante, e não se aplica a garantia da AVK.

A obrigação desta garantia está limitada à opção da AVK de ajustar, reparar ou substituir desde o ponto de venda "Ex-Works" o produto com defeito. O Cliente deve notificar imediatamente a AVK pelo defeito detetado. A AVK reserva o direito de inspecionar o produto e o Cliente deverá, se for requerido, devolver o produto defeituoso com o transporte pré-pago. O Cliente assume a responsabilidade e custos com a desmontagem, reinstalação, gastos de transporte desde o ponto de venda até ao local de instalação.

A AVK não aceitará qualquer responsabilidade por danos indiretos, especiais, acidentais ou danos consequentes ou penalizações e não assume qualquer responsabilidade de compra ou pagamentos a terceiros por danos a pessoas ou a bens. A AVK não aceita qualquer responsabilidade por falhas causadas por condições anormais de operação, guerra, violência, tempestade, cataclismo, ou outros casos de força maior.

A decisão da AVK em relação a quaisquer reclamações ou disputas sobre a garantia é final e vinculativa.

Esta garantia é adicional às condições gerais de venda da AVK, condições de entrega e de faturação. Em caso de qualquer discrepância entre esta garantia e as referidas condições, esta garantia prevalecerá.

Atentamente,

Morten S. Nielsen
AVK Group Director – Continental Europe

Nota: Esta Garantia é uma tradução da Garantia original em Inglês, e em caso de discrepância entre as duas versões, prevalecerá a versão em inglês.





10-YEAR WARRANTY

AVK manufactured products are guaranteed against defects in workmanship and material used for a period of 10 years from the date of the passing of risks to the buyer (Incoterms 2020). This warranty shall only be valid if the product is installed correctly according to AVK installation instructions, if any, and accepted codes of good practice.

Further, the warranty shall be invalid if, at any time, the product is used for an application for which it has not been designed or which has not been recommended by AVK. In particular, AVK stresses that the warranty will be invalid, if at any time the customer changes the chemical composition of the medium or treatment of the medium for which the product is used, unless such change has been preapproved by AVK.

Any product which has been supplied, but not manufactured by AVK shall be subject to the warranty terms of the manufacturer.

Obligation under the warranty is limited at AVK's option to adjust, repair or replace, ex works point of sale, the defective products. The customer must immediately notify AVK of the claimed defect. AVK shall have the right to inspect said product and the customer shall, if requested, return the defective product to AVK with transportation prepaid. The customer shall assume all responsibility and expenses for removal and reinstallation and freight charges in connection to the foregoing remedy. AVK shall not be liable for indirect, special, incidental or consequential damages or penalties and does not assume any liability of purchase to others, or anyone for injury to persons or property. AVK shall accept no liability for product failure caused by abnormal operation conditions, war, violence, storm, cataclysm, or other cases of force majeure.

The decision of AVK in relation to any claims or disputes over warranty is final.

This warranty is in addition to AVK's general sales, delivery and payment conditions. In case of any discrepancy between this warranty and said conditions, this warranty shall supersede.

Kind regards

Morten S. Nielsen
AVK Group Director – Continental Europe



TERMOS E CONDIÇÕES DE VENDA E DE ENTREGA

1. PROPOSTAS E ENCOMENDAS:

As propostas realizadas pela AVK VÁLVULAS, S.A. (AVK) estão sujeitas a confirmação salvo acordo em contrário por escrito. As propostas são vinculativas para a AVK, nas condições escritas na proposta, salvo falta de fornecimento, aumento de preços na origem, ou por outra causa de força maior.

2. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

São as condições gerais acordadas com cada cliente ou as particulares acordadas por escrito em cada caso. Em caso de pagamentos posteriores à data de vencimento, a AVK debitará juros de mora à taxa legal em vigor para empresas comerciais. Em caso de mora superior a 30 dias, a AVK informará a sua companhia de seguros financeiros, podendo cancelar o fornecimento do total da encomenda ou da parte remanescente. Os juros de mora serão faturados mensalmente.

3. PREÇOS:

Todos os produtos deverão ser comercializados pelos preços fixados pela AVK. Servirá de base a tabela vigente, salvo erro de impressão, com os descontos aplicados em cada caso ou os preços líquidos propostos pela AVK. A AVK reserva o direito de não fornecer materiais aos distribuidores ou revendedores que ofereçam aos seus clientes preços abaixo dos fixados pela AVK

4. TRANSPORTE E ENTREGA:

A entrega das mercadorias adequar-se-á, sempre que possível, à conveniência do cliente. Não obstante, a AVK não terá nenhuma obrigação nem responsabilidade no que respeita ao cumprimento pontual confirmado. Em caso de atraso na entrega, o cliente poderá anular a encomenda, mas devê-lo-á fazer por escrito. No caso de ocorrência de despesas, estas serão debitadas ao cliente.

A AVK despachará os produtos pelo meio e empresa de transporte que considerar mais conveniente, mesmo se o transporte for por conta do cliente. Neste caso, o cliente poderá ordenar, sempre por escrito, que o transporte, por sua conta e risco, seja feito por outro meio e por outra companhia.

5. CONTRATOS DE VENDA:

As propostas da AVK funcionam como um contrato de compra e venda. No entanto, caso o Cliente pretenda um contrato com diferentes cláusulas, este deverá de ser enviado atempadamente para que seja analisado, revisto e assinado de acordo com as condições acordadas entre as partes. Em caso de demora de envio do contrato, a AVK enviará um contrato tipo para que seja assinado. Em caso algum, será enviado material de um pedido sujeito a contrato sem que este esteja assinado por parte do Cliente.

6. CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES:

O cancelamento de qualquer encomenda só poderá ser feito mediante acordo escrito entre a AVK e o cliente. A AVK reserva o direito de debitar ao cliente os custos originados pela anulação da encomenda.

A AVK não aceitará nenhuma devolução de produtos que não tenha sido acordada previamente por escrito. Em caso de acordo, cumprir-se-ão as seguintes condições:

- Não serão aceites devoluções depois de três meses da data de entrega dos produtos.
- Não serão aceites produtos danificados, em mau estado de conservação, com indicações de terem estado em obra, etc.
- A AVK creditará ao cliente somente 70% do valor da mercadoria devolvida, retendo os restantes 30% para reclassificação e reordenação desta.
- Todos os custos relativos à devolução da mercadoria serão por conta do cliente.
- Não serão aceites devoluções de produtos especialmente fabricados para o cliente.

7. EMBALAGEM:

Como norma geral, a embalagem é propriedade da AVK que reservará o direito de a retornar a seu custo quando a quantidade, no armazém do cliente, for suficiente para um transporte rentável. A embalagem de acondicionamento das válvulas de borboleta, como norma geral, será debitada ao cliente, passando a propriedade do cliente. Poderão ser estabelecidos, por escrito, outras condições relativamente a embalagens dos produtos.

8. ALTERAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS:

A AVK pode alterar, sem aviso prévio as especificações técnicas do produto.

A AVK informará, o quanto antes das alterações introduzidas e das novas especificações do produto.

9. RESPONSABILIDADE POR DEFEITOS:

Consideram-se unicamente defeitos aqueles que se encontram documentados em desenho, processo de fabricação ou qualidade de materiais. Não se consideram defeitos de material a instalação incorreta dos produtos, danos causados durante o transporte, armazenamento e montagem. Também não se consideram defeitos quando a instalação tenha lugar em condições diferentes para as quais os produtos foram fabricados.

O cliente deve examinar razoavelmente os produtos no ato da entrega.

O cliente não poderá reclamar nenhum defeito suscetível de ser detetado durante a realização de tal exame, salvo se tiver comunicado por escrito à AVK num prazo máximo de 8 dias depois da data de entrega.

A AVK atenderá a reclamação, enviando de imediato produtos novos, depois de rececionados os considerados defeituosos, ou dentro de prazos razoáveis se não existirem em armazém. O cliente não terá direito a nenhuma outra compensação salvo as que estiverem previstas na garantia dos produtos, se as houver.

A AVK não tomará a seu cargo gastos de água, busca de fugas, escavação e movimentação de terras, etc. Por causa de qualquer produto fornecido com defeito já que o instalador deverá realizar ensaios de prova, segundo a boa prática habitual de vala aberta.

Em caso algum a AVK tomará a seu cargo perdas comerciais, de tempo, de benefício nem de nenhuma outra de qualquer tipo devida a defeitos.

10. RESPONSABILIDADE DO PRODUTO:

A AVK não será responsável por nenhum tipo de contaminação causado por ar, terra ou água ou por meio destes assim como nenhum dano causado a outros produtos com fins comerciais.

A AVK não será responsável por nenhum dano causado a móveis, imóveis ou pessoas por causa dos produtos vendidos desde que estes se encontrem em poder do cliente.

A AVK não é responsável por danos originados nas instalações, imóveis, unidades industriais, etc., nas quais se encontrem os produtos defeituosos.

11. CLÁUSULA DE SALVAGUARDA (FORÇA MAIOR):

As circunstâncias seguintes eximem de responsabilidade a AVK sempre que impossibilitem esta de formalizar e cumprir os contratos estabelecidos ou a estabelecer com os seus clientes: incêndio, explosão, força maior, epidemia, guerra, revolta ou distúrbio, conflito, lei marcial, mobilização ou medidas militares similares, embargos, restrições monetárias, proibição de exportar ou importar, folga, encerramento patronal ou qualquer outra circunstância de natureza tal que exceda o controlo da AVK ou dos seus fornecedores.

12. JURISDIÇÃO E LEGISLAÇÃO:

Para a resolução de qualquer litígio, com expressa renúncia de qualquer outro foro, as partes submetem-se expressamente aos

Tribunais de Tarragona*. Quando algumas das condições, anteriormente escritas, sejam modificadas, total ou parcialmente, por decisão legal ou por emenda de legislação, isso não significa que os presentes termos e condições de venda e entrega sejam cancelados por inteiro, salvo se forem emendados de acordo com decisão legal superior.

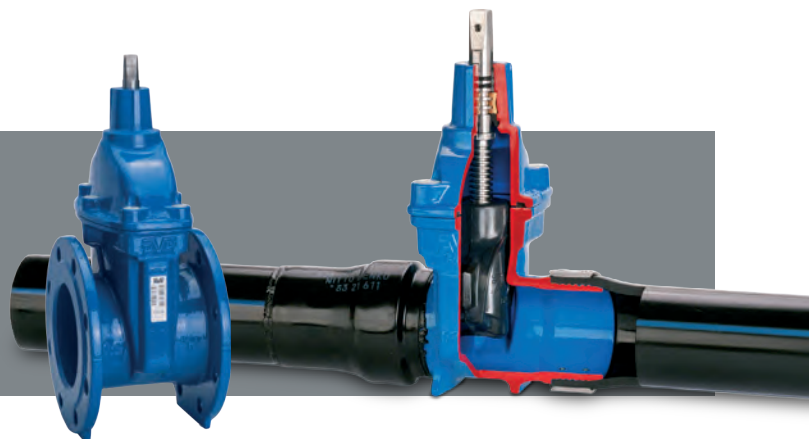






VÁLVULAS DE CUNHA

As válvulas de cunha AVK cumprem com os mais altos padrões de qualidade e têm aprovações a nível mundial em água potável para o revestimento, borracha e latão e para a própria válvula.



As válvulas AVK são uma escolha sustentável devido à elevada qualidade e durabilidade e são caracterizadas por um desenho exclusivo da cunha:

- A porca da cunha, totalmente fixa e encastrada, evita a corrosão e vibrações
- A borracha da cunha da AVK caracteriza-se pela ligação excelente, capacidade em recuperar a sua forma, formação mínima de biofilme e alta resistência ao ozono e a produtos químicos utilizados no tratamento de água
- As guias da cunha, totalmente vulcanizadas ao núcleo da cunha, garantem uma operação suave e a máxima proteção contra corrosão

As válvulas de cunha AVK com extremidades PE são ideais para uma soldadura direta em tubagem de PE. Montamos tubos PE normalizado

nas válvulas, e isso significa que podem ser utilizados os mesmos parâmetros de soldadura e pode ser obtida uma aprovação do tubo que abrange toda a rede de PE incluindo válvulas – até Ø630 mm. A ligação válvula/tubo é mais forte que o próprio tubo e as extremidades extralongas do tubo ainda deixam espaço para uma solda adicional, se necessário.

06/30-0035

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------------------------|----------|---------|---------|----------------------|------------|
| 06-040-30-0146499 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | 180,00 |
| 06-050-30-0146499 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | 196,00 |
| 06-065-30-0146499 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 202,00 |
| 06-065-30-0946499 | 60/65 | PN10/16 | 170 | 11 | 202,00 |
| 06-080-30-0146499 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 204,00 |
| 06-100-30-0146499 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 232,00 |
| 06-125-30-0146499 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 346,00 |
| 06-150-30-0146499 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 410,00 |
| 06-200-30-0046499 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 641,00 |
| 06-200-30-0146499 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 641,00 |
| 06-250-30-0046499 | 250 | PN10 | 250 | 78 | 1.333,00 |
| 06-250-30-0146499 | 250 | PN16 | 250 | 78 | 1.333,00 |
| 06-300-30-0046487 | 300 | PN10 | 270 | 111 | 1.829,00 |
| 06-300-30-0146487 | 300 | PN16 | 270 | 111 | 1.829,00 |
| 06-350-30-006 | 350 | PN10 | 290 | 220 | 3.693,00 |
| 06-350-30-016 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 3.693,00 |
| 06-400-30-006 | 400 | PN10 | 310 | 240 | 3.860,00 |
| 06-400-30-016 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 3.849,00 |
| 06-450-30-006 ⁽¹⁾ | 450 | PN10 | 330 | 487 | 8.971,00 |
| 06-450-30-016 ⁽¹⁾ | 450 | PN16 | 330 | 487 | 8.971,00 |
| 06-500-30-006 ⁽¹⁾ | 500 | PN10 | 350 | 559 | 9.426,00 |
| 06-500-30-0060011 ⁽²⁾ | 500 | PN10 | 350 | 559 | 10.813,00 |
| 06-500-30-016 ⁽¹⁾ | 500 | PN16 | 350 | 559 | 9.426,00 |
| 06-500-30-0160011 ⁽²⁾ | 500 | PN16 | 350 | 559 | 10.813,00 |
| 06-600-30-006 ⁽¹⁾ | 600 | PN10 | 390 | 762 | 11.645,00 |
| 06-600-30-0060011 ⁽²⁾ | 600 | PN10 | 390 | 762 | 12.581,00 |
| 06-600-30-016 ⁽¹⁾ | 600 | PN16 | 390 | 762 | 11.645,00 |
| 06-600-30-0160011 ⁽²⁾ | 600 | PN16 | 390 | 762 | 13.725,00 |

⁽¹⁾ Com flange F14 e fuso B3-30mm

⁽²⁾ Com flange F14 e bypass. Fuso B3-30mm

**06/30-029**

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado
WRAS
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 06-700-30-00464 | 700 | PN10 | 430 | 1403 | | 30.749,00 |
| 06-700-30-01464 | 700 | PN16 | 430 | 1447 | | 31.288,00 |
| 06-800-30-00464 | 800 | PN10 | 470 | 1467 | | 32.538,00 |
| 06-800-30-01464 | 800 | PN16 | 470 | 1543 | | 34.109,00 |
| 06-900-30-00464 | 900 | PN10 | 510 | 3098 | | 56.302,00 |
| 06-900-30-01464 | 900 | PN16 | 510 | 3131 | | 58.581,00 |
| 06-1000-30-09043164 | 1000 | PN10 | 550 | 3141 | | 57.144,00 |
| 06-1000-30-09143164 | 1000 | PN16 | 550 | 3203 | | 59.527,00 |

06/30-030

Válvula de cunha flangeada
com bypass
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado
WRAS
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 06-700-30-0046411 | 700 | PN10 | 430 | 1415 | | 32.356,00 |
| 06-700-30-0146411 | 700 | PN16 | 430 | 1458 | | 32.404,00 |
| 06-800-30-0046411 | 800 | PN10 | 470 | 1496 | | 33.940,00 |
| 06-800-30-0146411 | 800 | PN16 | 470 | 1554 | | 34.779,00 |
| 06-900-30-0046411 | 900 | PN10 | 510 | 3111 | | 56.329,00 |
| 06-900-30-0146411 | 900 | PN16 | 510 | 3144 | | 58.904,00 |
| 06-1000-30-090431641 | 1000 | PN10 | 550 | 3144 | | 57.569,00 |
| 06-1000-30-091431641 | 1000 | PN16 | 550 | 3207 | | 59.780,00 |

06/30-0045

Válvula de cunha flangeada,
CTO
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK
Fecho no sentido anti-horário



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 06-040-30-1146499 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | | 180,00 |
| 06-050-30-1146499 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | | 196,00 |
| 06-065-30-1146499 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | | 202,00 |
| 06-080-30-1146499 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | | 204,00 |
| 06-100-30-1146499 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | | 232,00 |
| 06-125-30-1146499 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | | 346,00 |
| 06-150-30-1146499 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | | 410,00 |
| 06-200-30-1046499 | 200 | PN10 | 230 | 48 | | 641,00 |
| 06-200-30-1146499 | 200 | PN16 | 230 | 48 | | 641,00 |
| 06-250-30-1046499 | 250 | PN10 | 250 | 78 | | 1.346,00 |
| 06-250-30-1146499 | 250 | PN16 | 250 | 78 | | 1.346,00 |
| 06-300-30-1046487 | 300 | PN10 | 270 | 111 | | 1.829,00 |
| 06-300-30-1146487 | 300 | PN16 | 270 | 111 | | 1.829,00 |
| 06-350-30-106 | 350 | PN10 | 290 | 220 | | 3.693,00 |
| 06-350-30-116 | 350 | PN16 | 290 | 220 | | 3.693,00 |
| 06-400-30-106 | 400 | PN10 | 310 | 240 | | 3.869,00 |
| 06-450-30-106 ⁽¹⁾ | 450 | PN10 | 330 | 487 | | 8.971,00 |
| 06-450-30-116 ⁽¹⁾ | 450 | PN16 | 330 | 487 | | 8.971,00 |
| 06-500-30-106 ⁽¹⁾ | 500 | PN10 | 350 | 559 | | 9.426,00 |
| 06-500-30-116 ⁽¹⁾ | 500 | PN16 | 350 | 559 | | 9.426,00 |
| 06-600-30-106 ⁽¹⁾ | 600 | PN10 | 390 | 762 | | 11.645,00 |
| 06-600-30-116 ⁽¹⁾ | 600 | PN16 | 390 | 762 | | 11.645,00 |

⁽¹⁾ Com flange F14 e fuso B3-30mm

**06/30-0060**

Válvula de cunha flangeada
Flanges ISO PN16 furação
segundo ANSI 150
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado
WRAS
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | | PVP |
|-------------------|-----|--------|-----|------|--------------|-----------|
| | mm | | | mm | Teórico / kg | |
| 06-050-30-0240099 | 50 | ANSI | 150 | 9,0 | | 205,00 |
| 06-065-30-0240099 | 65 | ANSI | 170 | 11 | | 206,00 |
| 06-080-30-0260099 | 80 | ANSI | 180 | 14 | | 210,00 |
| 06-100-30-0260099 | 100 | ANSI | 190 | 17 | | 236,00 |
| 06-125-30-0260099 | 125 | ANSI | 200 | 22 | | 392,00 |
| 06-150-30-0260099 | 150 | ANSI | 210 | 31 | | 416,00 |
| 06-200-30-0260099 | 200 | ANSI | 230 | 48 | | 707,00 |
| 06-250-30-0246499 | 250 | ANSI | 250 | 78 | | 1.354,00 |
| 06-300-30-024 | 300 | ANSI | 270 | 110 | | 2.064,00 |
| 06-350-30-026 | 350 | ANSI | 290 | 220 | | 4.099,00 |
| 06-400-30-026 | 400 | ANSI | 310 | 240 | | 4.695,00 |
| 06-450-30-024 (1) | 450 | ANSI | 330 | 487 | | 9.262,00 |
| 06-500-30-026 (1) | 500 | ANSI | 350 | 559 | | 10.260,00 |
| 06-600-30-026 (1) | 600 | ANSI | 390 | 762 | | 12.142,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

06/34-0035

Válvula de cunha flangeada
Fuso 1.4404/ AISI 316
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | | PVP |
|-----------------------|-----|---------|-----|------|--------------|-----------|
| | mm | | | mm | Teórico / kg | |
| 06-050-34-0146499 | 50 | PN10/16 | 150 | 8,5 | | 201,00 |
| 06-065-34-0146499 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | | 224,00 |
| 06-080-34-0146499 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | | 250,00 |
| 06-100-34-0146499 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | | 303,00 |
| 06-125-34-0146499 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | | 436,00 |
| 06-150-34-0146499 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | | 514,00 |
| 06-200-34-0046499 | 200 | PN10 | 230 | 48 | | 763,00 |
| 06-200-34-0146499 | 200 | PN16 | 230 | 48 | | 731,00 |
| 06-250-34-0046499 | 250 | PN10 | 250 | 75 | | 1.385,00 |
| 06-250-34-0146499 | 250 | PN16 | 250 | 75 | | 1.385,00 |
| 06-300-34-0046487 | 300 | PN10 | 270 | 111 | | 1.832,00 |
| 06-300-34-0146487 | 300 | PN16 | 270 | 111 | | 1.832,00 |
| 06-350-34-006 | 350 | PN10 | 290 | 220 | | 3.702,00 |
| 06-350-34-016 | 350 | PN16 | 290 | 220 | | 3.708,00 |
| 06-400-34-006 | 400 | PN10 | 310 | 240 | | 3.882,00 |
| 06-400-34-016 | 400 | PN16 | 310 | 240 | | 3.936,00 |
| 06-450-34-006 (1) | 450 | PN10 | 330 | 487 | | 9.254,00 |
| 06-450-34-016 (1) | 450 | PN16 | 330 | 487 | | 9.254,00 |
| 06-500-34-006 (1) | 500 | PN10 | 350 | 559 | | 9.812,00 |
| 06-500-34-0060011 (2) | 500 | PN10 | 395 | 559 | | 10.899,00 |
| 06-500-34-016 (1) | 500 | PN16 | 350 | 519 | | 9.954,00 |
| 06-500-34-0160011 (2) | 500 | PN16 | 395 | 559 | | 10.899,00 |
| 06-600-34-006 (1) | 600 | PN10 | 390 | 762 | | 12.069,00 |
| 06-600-34-0060011 (2) | 600 | PN10 | 390 | 762 | | 13.405,00 |
| 06-600-34-016 (1) | 600 | PN16 | 390 | 762 | | 12.069,00 |
| 06-600-34-0160011 (2) | 600 | PN16 | 390 | 762 | | 13.405,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

(2) Com flange F14 e by-pass

06/34-006

Válvula de cunha flangeada
Fuso 1.4404/ AISI 316
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado
WRAS
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | | PVP |
|------------------------|------|--------|-----|------|--------------|--------------|
| | mm | | | mm | Teórico / kg | |
| 06-700-34-01464 | 700 | PN16 | 430 | 1447 | | 38.730,00 |
| 06-800-34-00464 | 800 | PN10 | 470 | 1467 | | 35.329,00 |
| 06-800-34-01464 | 800 | PN16 | 470 | 1543 | | 36.243,00 |
| 06-900-34-00464 | 900 | PN10 | 510 | 3098 | | 57.408,00 |
| 06-900-34-01464 | 900 | PN16 | 510 | 3345 | | 59.898,00 |
| 06-1000-34-09042164001 | 1000 | PN10 | 550 | 3151 | | 59.492,00 |
| 06-1000-34-09142164001 | 1000 | PN16 | 550 | 3403 | | Sob consulta |

**06/39-011**

Válvula de cunha flangeada
Fuso em duplex 1.4362
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 06-050-39-0146499 | 50 | PN10/16 | 150 | 8,5 | | 194,00 |
| 06-065-39-0146499 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | | 243,00 |
| 06-080-39-0146499 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | | 275,00 |
| 06-100-39-0146499 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | | 308,00 |
| 06-125-39-0146499 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | | 442,00 |
| 06-150-39-0146499 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | | 522,00 |
| 06-200-39-0046499 | 200 | PN10 | 230 | 48 | | 825,00 |
| 06-200-39-0146499 | 200 | PN16 | 230 | 48 | | 791,00 |
| 06-250-39-0046499 | 250 | PN10 | 250 | 78 | | 1.403,00 |
| 06-250-39-0146499 | 250 | PN16 | 250 | 102 | | 1.403,00 |
| 06-300-39-0046487 | 300 | PN10 | 270 | 111 | | 1.873,00 |
| 06-300-39-0146487 | 300 | PN16 | 270 | 111 | | 1.876,00 |
| 06-350-39-006 | 350 | PN10 | 290 | 220 | | 3.760,00 |
| 06-350-39-016 | 350 | PN16 | 290 | 220 | | 3.760,00 |
| 06-400-39-006 | 400 | PN10 | 310 | 240 | | 3.807,00 |
| 06-400-39-016 | 400 | PN16 | 310 | 240 | | 3.807,00 |
| 06-450-39-006 (1) | 450 | PN10 | 330 | 487 | | 10.386,00 |
| 06-450-39-016 (1) | 450 | PN16 | 330 | 487 | | 10.386,00 |
| 06-500-39-006 (1) | 500 | PN10 | 350 | 559 | | 10.323,00 |
| 06-500-39-016 (1) | 500 | PN16 | 350 | 559 | | 10.323,00 |
| 06-600-39-006 (1) | 600 | PN10 | 390 | 762 | | 13.301,00 |
| 06-600-39-016 (1) | 600 | PN16 | 390 | 762 | | 13.301,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

06/44-0035

Válvula de cunha flangeada
para água salgada - Porca da
cunha em bronze e fuso em
AISI 316
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 06-040-44-0144299 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | | 413,00 |
| 06-050-44-0144299 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | | 458,00 |
| 06-065-44-0144299 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | | 430,00 |
| 06-080-44-0144299 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | | 492,00 |
| 06-100-44-0144299 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | | 524,00 |
| 06-125-44-0144299 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | | 665,00 |
| 06-150-44-0144299 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | | 912,00 |
| 06-200-44-0044299 | 200 | PN10 | 230 | 48 | | 1.149,00 |
| 06-200-44-0144299 | 200 | PN16 | 230 | 48 | | 1.149,00 |
| 06-250-44-0044299 | 250 | PN10 | 250 | 78 | | 1.780,00 |
| 06-250-44-0144299 | 250 | PN16 | 250 | 78 | | 1.780,00 |
| 06-300-44-0044287 | 300 | PN10 | 270 | 111 | | 2.531,00 |
| 06-300-44-0144287 | 300 | PN16 | 270 | 110 | | 2.698,00 |
| 06-350-44-00442 | 350 | PN10 | 290 | 220 | | 4.143,00 |
| 06-350-44-01442 | 350 | PN16 | 290 | 220 | | 4.342,00 |
| 06-400-44-00442 | 400 | PN10 | 310 | 240 | | 3.907,00 |
| 06-400-44-01442 | 400 | PN16 | 310 | 240 | | 3.907,00 |
| 06-450-44-00442 (1) | 450 | PN10 | 350 | 559 | | 9.776,00 |
| 06-450-44-01442 (1) | 450 | PN16 | 350 | 559 | | 9.776,00 |
| 06-500-44-00442 (1) | 500 | PN10 | 350 | 559 | | 10.069,00 |
| 06-500-44-01442 (1) | 500 | PN16 | 350 | 559 | | 10.069,00 |
| 06-600-44-00442 (1) | 600 | PN10 | 390 | 762 | | 22.783,00 |
| 06-600-44-01442 (1) | 600 | PN16 | 390 | 762 | | 22.783,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

**06/35-003**

Válvula de cunha flangeada com indicador de posição
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



Suportes e um fim de curso (aberto ou fechado) montado na válvula:
20XXX908002: DN50-400 - Euro 122

Suportes e 2 fins de curso montados na válvula:
20XXX908001: DN50-400 - Euro 244

| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP EUR |
|----------------|-----|---------|-----|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 06-050-35-016 | 50 | PN10/16 | 150 | 13 | 308,00 |
| 06-065-35-016 | 65 | PN10/16 | 170 | 16 | 287,00 |
| 06-080-35-016 | 80 | PN10/16 | 180 | 20 | 299,00 |
| 06-100-35-016 | 100 | PN10/16 | 190 | 27 | 359,00 |
| 06-125-35-016 | 125 | PN10/16 | 200 | 36 | 446,00 |
| 06-150-35-016 | 150 | PN10/16 | 210 | 51 | 601,00 |
| 06-200-35-006 | 200 | PN10 | 230 | 71 | 831,00 |
| 06-200-35-016 | 200 | PN16 | 230 | 71 | 831,00 |
| 06-250-35-006 | 250 | PN10 | 250 | 102 | 1.792,00 |
| 06-250-35-016 | 250 | PN16 | 250 | 113 | 1.792,00 |
| 06-300-35-006 | 300 | PN10 | 270 | 110 | 1.659,00 |
| 06-300-35-016 | 300 | PN16 | 270 | 110 | 1.659,00 |
| 06-350-35-006 | 350 | PN10 | 290 | 220 | 3.230,00 |
| 06-350-35-016 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 3.230,00 |
| 06-400-35-006 | 400 | PN10 | 310 | 240 | 3.564,00 |
| 06-400-35-016 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 3.564,00 |

06/75-005

Válvula de cunha flangeada - vedantes substituíveis
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP EUR |
|----------------------|-----|---------|-----|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 06-040-75-2146499003 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | 234,00 |
| 06-050-75-2146499003 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | 242,00 |
| 06-065-75-2146499003 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 293,00 |
| 06-080-75-2146499003 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 319,00 |
| 06-100-75-2146499003 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 378,00 |
| 06-125-75-2146499003 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 525,00 |
| 06-150-75-2146499003 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 632,00 |
| 06-200-75-2046499003 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 941,00 |
| 06-200-75-2146499003 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 941,00 |
| 06-250-75-2046499003 | 250 | PN10 | 250 | 79 | 1.349,00 |
| 06-250-75-2146499003 | 250 | PN16 | 250 | 79 | 1.349,00 |
| 06-300-75-2046487003 | 300 | PN10 | 270 | 111 | 1.827,00 |
| 06-300-75-2146487003 | 300 | PN16 | 270 | 111 | 1.827,00 |
| 06-350-75-2046400003 | 350 | PN10 | 290 | 220 | 3.701,00 |
| 06-350-75-2146400003 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 3.701,00 |
| 06-400-75-20464 | 400 | PN10 | 310 | 240 | 4.763,00 |

26/00-0095

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epoxi no exterior segundo DIN 3476-1 e esmaltado no interior



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP EUR |
|-------------------|-----|---------|-----|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 26-040-00-0147099 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | 148,00 |
| 26-050-00-0147099 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | 289,00 |
| 26-065-00-0147099 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 341,00 |
| 26-080-00-0147099 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 375,00 |
| 26-100-00-0147099 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 430,00 |
| 26-125-00-0147099 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 705,00 |
| 26-150-00-0147099 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 702,00 |
| 26-200-00-0047099 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 1.121,00 |
| 26-200-00-0147099 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 1.460,00 |
| 26-250-00-007 | 250 | PN10 | 250 | 102 | 1.877,00 |
| 26-250-00-017 | 250 | PN16 | 250 | 102 | 1.877,00 |
| 26-300-00-007 | 300 | PN10 | 270 | 110 | 2.610,00 |
| 26-300-00-017 | 300 | PN16 | 270 | 110 | 2.710,00 |
| 26-350-00-017 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 4.035,00 |
| 26-400-00-017 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 4.521,00 |



02/60-0035

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 02-050-60-014649 | 50 | PN10/16 | 250 | 9,3 | | 196,00 |
| 02-065-60-014649 | 65 | PN10/16 | 270 | 12 | | 222,00 |
| 02-080-60-014649 | 80 | PN10/16 | 280 | 16 | | 233,00 |
| 02-100-60-014649 | 100 | PN10/16 | 300 | 19 | | 288,00 |
| 02-125-60-014649 | 125 | PN10/16 | 325 | 24 | | 439,00 |
| 02-150-60-014649 | 150 | PN10/16 | 350 | 33 | | 502,00 |
| 02-200-60-004649 | 200 | PN10 | 400 | 54 | | 818,00 |
| 02-200-60-014649 | 200 | PN16 | 400 | 54 | | 818,00 |
| 02-250-60-004649 | 250 | PN10 | 450 | 88 | | 1.344,00 |
| 02-250-60-014649 | 250 | PN16 | 450 | 88 | | 1.344,00 |
| 02-300-60-004647 | 300 | PN10 | 500 | 126 | | 1.885,00 |
| 02-300-60-014647 | 300 | PN16 | 500 | 126 | | 1.901,00 |
| 02-350-60-004 (1) | 350 | PN10 | 550 | 320 | | 4.100,00 |
| 02-350-60-014 (1) | 350 | PN16 | 550 | 320 | | 3.933,00 |
| 02-400-60-006 | 400 | PN10 | 600 | 272 | | 4.482,00 |
| 02-400-60-016 | 400 | PN16 | 600 | 272 | | 4.482,00 |
| 02-450-60-004 (2) | 450 | PN10 | 650 | 360 | | 4.721,00 |
| 02-450-60-016 (2) | 450 | PN16 | 650 | 360 | | 4.721,00 |
| 02-500-60-004 (2) | 500 | PN10 | 700 | 417 | | 5.304,00 |
| 02-500-60-016 (2) | 500 | PN16 | 700 | 379 | | 5.304,00 |

(1) Válvula com passagem 400 mm

(2) Válvula com passagem reduzida 400 mm

02/94-001

Válvulas de cunha flangeada
Fuso em duplex 1.4362
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi de
acordo com EN 14901 e DIN
3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 02-050-94-01410902 | 50 | PN10/16 | 250 | 9,7 | | 246,00 |
| 02-065-94-01410902 | 65 | PN10/16 | 270 | 12 | | 292,00 |
| 02-080-94-01410902 | 80 | PN10/16 | 280 | 16 | | 319,00 |
| 02-100-94-01410902 | 100 | PN10/16 | 300 | 18 | | 364,00 |
| 02-125-94-01410902 | 125 | PN10/16 | 325 | 24 | | 482,00 |
| 02-150-94-01410902 | 150 | PN10/16 | 350 | 49 | | 603,00 |
| 02-200-94-00410902 | 200 | PN10 | 400 | 54 | | 962,00 |
| 02-200-94-01410902 | 200 | PN16 | 400 | 54 | | 977,00 |
| 02-250-94-00410902 | 250 | PN10 | 450 | 88 | | 1.701,00 |
| 02-250-94-01410902 | 250 | PN16 | 450 | 88 | | 1.701,00 |
| 02-300-94-00410702 | 300 | PN10 | 500 | 126 | | 2.470,00 |
| 02-300-94-01410702 | 300 | PN16 | 500 | 126 | | 2.470,00 |
| 02-350-94-00410002 | 350 | PN10 | 550 | 320 | | 4.847,00 |
| 02-350-94-01410002 | 350 | PN16 | 550 | 320 | | 5.044,00 |
| 02-400-94-00410002 | 400 | PN10 | 600 | 330 | | 5.359,00 |
| 02-400-94-01410002 | 400 | PN16 | 600 | 330 | | 5.359,00 |
| 02-450-94-00410002 | 450 | PN10 | 650 | 360 | | 5.814,00 |
| 02-450-94-01410002 | 450 | PN16 | 650 | 360 | | 5.814,00 |
| 02-500-94-00410002 | 500 | PN10 | 700 | 417 | | 6.323,00 |
| 02-500-94-01410002 | 500 | PN16 | 700 | 417 | | 6.323,00 |

02/67-030

Válvula de cunha flangeada
PN25.
Porca integrada em bronze
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 02-050-67-076 | 50 | PN25 | 250 | 12 | | 338,00 |
| 02-065-67-076 | 65 | PN25 | 271 | 15 | | 346,00 |
| 02-080-67-076 | 80 | PN25 | 280 | 19 | | 349,00 |
| 02-100-67-076 | 100 | PN25 | 300 | 25 | | 384,00 |
| 02-125-67-076 | 125 | PN25 | 325 | 33 | | 812,00 |
| 02-150-67-076 | 150 | PN25 | 350 | 49 | | 594,00 |
| 02-200-67-076 | 200 | PN25 | 400 | 70 | | 1.012,00 |
| 02-250-67-076 | 250 | PN25 | 450 | 110 | | 1.606,00 |
| 02-300-67-076 | 300 | PN25 | 500 | 160 | | 2.089,00 |

**02/68-030**

Válvula de cunha flangeada
PN 25, vedantes substituíveis
em serviço, porca integrada
em bronze

Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK
Aprovada por el Canal de
Isabel II



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 02-050-68-07605 | 50 | PN25 | 250 | 12 | 380,00 |
| 02-065-68-07605 | 65 | PN25 | 271 | 15 | 385,00 |
| 02-080-68-07605 | 80 | PN25 | 280 | 19 | 389,00 |
| 02-100-68-07605 | 100 | PN25 | 300 | 25 | 448,00 |
| 02-125-68-07605 | 125 | PN25 | 325 | 33 | 887,00 |
| 02-150-68-07605 | 150 | PN25 | 350 | 49 | 685,00 |
| 02-200-68-07605 | 200 | PN25 | 400 | 70 | 1.267,00 |
| 02-250-68-07605 | 250 | PN25 | 450 | 110 | 1.887,00 |
| 02-300-68-07605 | 300 | PN25 | 500 | 160 | 2.355,00 |

02/75-005

Válvula de cunha flangeada
com vedantes substituíveis
em serviço, com capacete

Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|------------------------------------|-------|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 02-040-75-614649003 | 40 | PN10/16 | 240 | 8,2 | 231,00 |
| 02-050-75-614649003 | 50 | PN10/16 | 250 | 9,0 | 249,00 |
| 02-065-75-614649003 | 60/65 | PN10/16 | 270 | 12 | 302,00 |
| 02-080-75-614649003 | 80 | PN10/16 | 280 | 16 | 318,00 |
| 02-100-75-614649003 | 100 | PN10/16 | 300 | 19 | 343,00 |
| 02-125-75-614649003 | 125 | PN10/16 | 325 | 24 | 496,00 |
| 02-150-75-614649003 | 150 | PN10/16 | 350 | 34 | 614,00 |
| 02-200-75-604649003 | 200 | PN10 | 400 | 54 | 840,00 |
| 02-200-75-614649003 | 200 | PN16 | 400 | 54 | 840,00 |
| 02-250-75-604649003 | 250 | PN10 | 450 | 88 | 1.609,00 |
| 02-250-75-614649003 | 250 | PN16 | 450 | 88 | 1.609,00 |
| 02-300-75-604647003 | 300 | PN10 | 500 | 127 | 2.034,00 |
| 02-300-75-614647003 | 300 | PN16 | 500 | 127 | 2.034,00 |
| 02-350-75-604640003 ⁽¹⁾ | 350 | PN10 | 550 | 320 | 5.148,00 |
| 02-350-75-614640003 ⁽¹⁾ | 350 | PN16 | 550 | 320 | 5.148,00 |
| 02-400-75-60464 | 400 | PN10 | 600 | 342 | 5.175,00 |
| 02-400-75-61464 | 400 | PN16 | 600 | 342 | 5.175,00 |
| 02-450-75-60464 ⁽²⁾ | 450 | PN10 | 650 | 360 | 6.069,00 |
| 02-450-75-61464 ⁽²⁾ | 450 | PN16 | 650 | 360 | 6.072,00 |
| 02-500-75-60464 ⁽²⁾ | 500 | PN10 | 700 | 417 | 6.687,00 |
| 02-500-75-61464 ⁽²⁾ | 500 | PN16 | 700 | 417 | 6.687,00 |

⁽¹⁾ Válvula com passagem 400 mm

⁽²⁾ Válvula com passagem reduzida 400 mm



02/75-006

Válvula de cunha flangeada com vedantes substituíveis em serviço, com capacete, CTO

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 15

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

Fecho no sentido anti-horário



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP EUR |
|-------------------------|-------|---------|-----|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 02-040-75-514649003 | 40 | PN10/16 | 240 | 8,2 | 231,00 |
| 02-050-75-514649003 | 50 | PN10/16 | 250 | 9,0 | 250,00 |
| 02-065-75-514649003 | 60/65 | PN10/16 | 270 | 12 | 259,00 |
| 02-080-75-514649003 | 80 | PN10/16 | 280 | 16 | 318,00 |
| 02-100-75-514649003 | 100 | PN10/16 | 300 | 19 | 360,00 |
| 02-125-75-514649003 | 125 | PN10/16 | 325 | 24 | 489,00 |
| 02-150-75-514649003 | 150 | PN10/16 | 350 | 34 | 620,00 |
| 02-200-75-504649003 | 200 | PN10 | 400 | 54 | 968,00 |
| 02-200-75-514649003 | 200 | PN16 | 400 | 54 | 967,00 |
| 02-250-75-504649003 | 250 | PN10 | 450 | 88 | 1.605,00 |
| 02-250-75-514649003 | 250 | PN16 | 450 | 88 | 1.605,00 |
| 02-300-75-504647003 | 300 | PN10 | 500 | 127 | 2.648,00 |
| 02-300-75-514647003 | 300 | PN16 | 500 | 127 | 2.648,00 |
| 02-350-75-504640003 (1) | 350 | PN10 | 550 | 320 | 5.148,00 |
| 02-350-75-514640003 (1) | 350 | PN16 | 550 | 320 | 5.148,00 |
| 02-400-75-50464 | 400 | PN10 | 600 | 342 | 5.175,00 |
| 02-400-75-51464 | 400 | PN16 | 600 | 342 | 5.175,00 |
| 02-450-75-50464 (2) | 450 | PN10 | 650 | 360 | 6.072,00 |
| 02-450-75-51464 (2) | 450 | PN16 | 650 | 360 | 6.069,00 |
| 02-500-75-50464 (2) | 500 | PN10 | 700 | 417 | 6.687,00 |
| 02-500-75-51464 (2) | 500 | PN16 | 700 | 417 | 6.687,00 |

(1) Válvula com passagem 400 mm

(2) Válvula com passagem reduzida 400 mm

20/30-0035

Válvula de cunha flangeada

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 15

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento de epóxi no exterior segundo DIN 3476-1 e esmaltado no interior



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP EUR |
|--------------------|-----|---------|-----|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 20-040-30-01470099 | 40 | PN10/16 | 240 | 8,5 | 332,00 |
| 20-050-30-01470099 | 50 | PN10/16 | 250 | 9,7 | 334,00 |
| 20-065-30-01470099 | 65 | PN10/16 | 270 | 12 | 489,00 |
| 20-080-30-01470099 | 80 | PN10/16 | 280 | 16 | 489,00 |
| 20-100-30-01470099 | 100 | PN10/16 | 300 | 18 | 619,00 |
| 20-125-30-01470099 | 125 | PN10/16 | 325 | 24 | 1.011,00 |
| 20-150-30-01470099 | 150 | PN10/16 | 350 | 34 | 1.070,00 |
| 20-200-30-00470099 | 200 | PN10 | 400 | 54 | 1.872,00 |
| 20-200-30-01470099 | 200 | PN16 | 400 | 54 | 1.938,00 |
| 20-250-30-007 | 250 | PN10 | 450 | 110 | 3.029,00 |
| 20-250-30-017 | 250 | PN16 | 450 | 110 | 3.138,00 |
| 20-300-30-007 | 300 | PN10 | 500 | 160 | 4.213,00 |
| 20-300-30-017 | 300 | PN16 | 500 | 160 | 4.364,00 |
| 20-350-30-007 (1) | 350 | PN10 | 550 | 320 | 8.796,00 |
| 20-350-30-017 (1) | 350 | PN16 | 550 | 320 | 9.109,00 |
| 20-400-30-007 | 400 | PN10 | 600 | 342 | 11.003,00 |
| 20-400-30-017 | 400 | PN16 | 600 | 342 | 11.268,00 |

(1) Válvula com passagem 400 mm

15/42-0036

Válvula de cunha flangeada com redutor manual com volante

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | Redutor | Peso | PVP EUR |
|----------------------|-----|---------|---------|--------------|------------|
| | mm | | | Teórico / kg | |
| 15-050-40-0160000031 | 50 | PN10/16 | TM-B1 | 22 | 1.211,00 |
| 15-065-42-0160000031 | 65 | PN10/16 | TM-B1 | 25 | 875,00 |
| 15-080-42-0146409931 | 80 | PN10/16 | TM-B1 | 23 | 995,00 |
| 15-100-42-0146409931 | 100 | PN10/16 | TM-B1 | 26 | 1.002,00 |
| 15-125-42-0146409931 | 125 | PN10/16 | TM-B1 | 30 | 1.167,00 |
| 15-150-42-0146409931 | 150 | PN10/16 | TM-B1 | 39 | 1.166,00 |
| 15-200-42-0046409932 | 200 | PN10 | TM-B1 | 57 | 1.384,00 |
| 15-200-42-0146409932 | 200 | PN16 | TM-B1 | 57 | 1.322,00 |
| 15-250-42-0060000033 | 250 | PN10 | TM-B3 | 130 | 1.980,00 |
| 15-250-42-0160000033 | 250 | PN16 | TM-B3 | 130 | 1.980,00 |
| 15-300-42-0060000033 | 300 | PN10 | TM-B3 | 177 | 2.440,00 |
| 15-300-42-0160000033 | 300 | PN16 | TM-B3 | 177 | 2.501,00 |
| 15-350-40-0060000034 | 350 | PN10 | TM-B3 | 240 | 4.423,00 |
| 15-350-40-0160000034 | 350 | PN16 | TM-B3 | 240 | 4.423,00 |
| 15-400-40-0060000034 | 400 | PN10 | TM-B3 | 260 | 4.403,00 |
| 15-400-40-0160000034 | 400 | PN16 | TM-B3 | 260 | 4.387,00 |

**15/42-0037**

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico DREHMO S Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|----------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-40-0160000001 | 50 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 34 | | 3.040,00 |
| 15-065-42-0160000001 | 65 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 37 | | 2.681,00 |
| 15-080-42-0146409901 | 80 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 35 | | 2.809,00 |
| 15-100-42-0146409901 | 100 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 38 | | 2.816,00 |
| 15-125-42-0146409901 | 125 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 42 | | 2.993,00 |
| 15-150-42-0146409901 | 150 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 51 | | 2.992,00 |
| 15-200-42-0046409902 | 200 | PN10 | D-120 F10B3-20 | 77 | | 3.723,00 |
| 15-200-42-0146409902 | 200 | PN16 | D-120 F10B3-20 | 77 | | 3.657,00 |
| 15-250-42-0060000003 | 250 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 141 | | 5.355,00 |
| 15-250-42-0160000003 | 250 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 141 | | 5.355,00 |
| 15-300-42-0060000003 | 300 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 188 | | 5.848,00 |
| 15-300-42-0160000003 | 300 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 188 | | 5.913,00 |
| 15-350-40-0060000004 | 350 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 298 | | 9.559,00 |
| 15-350-40-0160000004 | 350 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 298 | | 9.559,00 |
| 15-400-40-0060000004 | 400 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 318 | | 9.537,00 |
| 15-400-40-0160000004 | 400 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 318 | | 9.521,00 |

15/42-0038

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico AUMA NORM Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-40-0160000011 | 50 | PN10/16 | SA07.6 F10B3-20 | 35 | | 2.943,00 |
| 15-065-42-0160000011 | 65 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 38 | | 2.583,00 |
| 15-080-42-0146409911 | 80 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 36 | | 2.711,00 |
| 15-100-42-0146409911 | 100 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 39 | | 2.719,00 |
| 15-125-42-0146409911 | 125 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 43 | | 2.895,00 |
| 15-150-42-0146409911 | 150 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 52 | | 2.894,00 |
| 15-200-42-0046409912 | 200 | PN10 | SA 10.2F10 B3-20 | 74 | | 3.805,00 |
| 15-200-42-0146409912 | 200 | PN16 | SA 10.2F10 B3-00 | 74 | | 3.739,00 |
| 15-250-42-0060000013 | 250 | PN10 | SA 14.2F14 B3-30 | 161 | | 5.466,00 |
| 15-250-42-0160000013 | 250 | PN16 | SA 14.2F14 B3-30 | 161 | | 5.466,00 |
| 15-300-42-0060000013 | 300 | PN10 | SA 14.2F14 B3-30 | 208 | | 5.960,00 |
| 15-300-42-0160000013 | 300 | PN16 | SA 14.2F14 B3-30 | 208 | | 6.025,00 |
| 15-350-40-0060000014 | 350 | PN10 | SA 14.6F14 B3-30 | 276 | | 8.613,00 |
| 15-350-40-0160000014 | 350 | PN16 | SA 14.6F14 B3-30 | 276 | | 8.613,00 |
| 15-400-40-0060000014 | 400 | PN10 | SA 14.6F14 B3-30 | 296 | | 8.592,00 |
| 15-400-40-0160000014 | 400 | PN16 | SA 14.6F14 B3-30 | 296 | | 8.575,00 |

15/42-0039

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico BERNARD Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|---------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-40-0160000021 | 50 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 39 | | 2.778,00 |
| 15-065-42-0160000021 | 65 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 42 | | 2.419,00 |
| 15-080-42-0146409921 | 80 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 40 | | 2.547,00 |
| 15-100-42-0146409921 | 100 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 43 | | 2.554,00 |
| 15-125-42-0146409921 | 125 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 47 | | 2.731,00 |
| 15-150-42-0146409921 | 150 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 56 | | 2.730,00 |
| 15-200-42-0046409922 | 200 | PN10 | AT14F10 B3-20 | 97 | | 3.459,00 |
| 15-200-42-0146409922 | 200 | PN16 | AT14F10 B3-20 | 97 | | 3.393,00 |
| 15-250-42-0060000023 | 250 | PN10 | AT25F14 B3-30 | 177 | | 5.127,00 |
| 15-250-42-0160000023 | 250 | PN16 | AT25F14 B3-30 | 177 | | 5.127,00 |
| 15-300-42-0060000023 | 300 | PN10 | AT25F14 B3-30 | 224 | | 5.621,00 |
| 15-300-42-0160000023 | 300 | PN16 | AT25F14 B3-30 | 224 | | 5.686,00 |
| 15-350-40-0060000024 | 350 | PN10 | AT50F14 B3-30 | 289 | | 8.144,00 |
| 15-350-40-0160000024 | 350 | PN16 | AT50F14 B3-30 | 289 | | 8.144,00 |
| 15-400-40-0060000024 | 400 | PN10 | AT50F14 B3-30 | 309 | | 8.122,00 |
| 15-400-40-0160000024 | 400 | PN16 | AT50F14 B3-30 | 309 | | 8.105,00 |

**15/68-0037**

Válvula de cunha com atuador elétrico DREHMO S, PN25
Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|--------|----------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-67-0760000001 | 50 | PN25 | D-59 F10B3-20 | 35 | | 3.195,00 |
| 15-065-67-0760000001 | 65 | PN25 | D-59 F10B3-20 | 38 | | 3.035,00 |
| 15-080-67-0760000001 | 80 | PN25 | D-59 F10B3-20 | 42 | | 3.210,00 |
| 15-100-68-0760000002 | 100 | PN25 | D-120 F10B3-20 | 56 | | 4.237,00 |
| 15-125-67-0760000002 | 125 | PN25 | D-120 F10B3-20 | 64 | | 5.416,00 |
| 15-150-68-0760000002 | 150 | PN25 | D-120 F10B3-20 | 80 | | 4.378,00 |
| 15-200-68-0760000002 | 200 | PN25 | D-120 F10B3-20 | 101 | | 5.015,00 |
| 15-250-68-0760000003 | 250 | PN25 | D-249 F14B3-30 | 149 | | 7.237,00 |
| 15-300-67-0760000003 | 300 | PN25 | D-249 F14B3-30 | 199 | | 9.406,00 |

15/68-0038

Válvula de cunha com atuador elétrico AUMA NORM, PN25
Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-67-07600000011 | 50 | PN25 | SA 07.6F10 B3-20 | 36 | | 3.097,00 |
| 15-065-67-07600000011 | 65 | PN25 | SA 07.6F10 B3-20 | 39 | | 2.937,00 |
| 15-080-67-07600000011 | 80 | PN25 | SA 07.6F10 B3-20 | 43 | | 3.113,00 |
| 15-100-68-07600000012 | 100 | PN25 | SA10.2F10 B3-20 | 53 | | 4.320,00 |
| 15-125-67-07600000012 | 125 | PN25 | SA10.2F10 B3-20 | 61 | | 5.499,00 |
| 15-150-68-07600000012 | 150 | PN25 | SA10.2F10 B3-20 | 77 | | 4.461,00 |
| 15-200-68-07600000012 | 200 | PN25 | SA 10.2F10 B3-20 | 98 | | 5.097,00 |
| 15-250-68-07600000013 | 250 | PN25 | SA 14.2F14 B3-30 | 169 | | 7.349,00 |
| 15-300-67-07600000013 | 300 | PN25 | SA 14.2F14 B3-30 | 219 | | 9.518,00 |

15/68-0039

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico BERNARD, PN25
Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|---------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-67-07600000021 | 50 | PN25 | AT6L F10B3-20 | 40 | | 2.933,00 |
| 15-065-67-07600000021 | 65 | PN25 | AT6L F10B3-20 | 43 | | 2.772,00 |
| 15-080-67-07600000021 | 80 | PN25 | AT6L F10B3-20 | 47 | | 2.948,00 |
| 15-100-68-07600000022 | 100 | PN25 | AT14 F10B3-20 | 76 | | 3.973,00 |
| 15-125-67-07600000022 | 125 | PN25 | AT14 F10B3-20 | 84 | | 5.152,00 |
| 15-150-68-07600000022 | 150 | PN25 | AT14 F10B3-20 | 100 | | 4.114,00 |
| 15-200-68-07600000022 | 200 | PN25 | AT14 F10B3-20 | 121 | | 4.751,00 |
| 15-250-68-07600000023 | 250 | PN25 | AT25 F14B3-30 | 185 | | 7.009,00 |
| 15-300-67-07600000023 | 300 | PN25 | AT25 F14B3-30 | 235 | | 9.178,00 |

716/50-001

Válvula de cunha flangeada Desenho AWWA
Acionamento con capacete
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de acordo com AWWA C550



| Referência AVK | DN polegadas | Flange | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|-----------------|------------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 716-050-50-0240159 | 2" | ANSIB16.42 | 10,5 | | 212,00 |
| 716-065-50-0240159 | 2.5" | ANSIB16.42 | 13,44 | | 255,00 |
| 716-080-50-0240159 | 3" | ANSIB16.42 | 17,59 | | 272,00 |
| 716-100-50-0240159 | 4" | ANSIB16.42 | 23,01 | | 326,00 |
| 716-150-50-0240159 | 6" | ANSIB16.42 | 38,86 | | 526,00 |
| 716-200-50-0240159 | 8" | ANSIB16.42 | 57,83 | | 782,00 |
| 716-250-50-0240159 | 10" | ANSIB16.42 | 90,74 | | 1.314,00 |
| 716-300-50-0240159 | 12" | ANSIB16.42 | 126,97 | | 1.736,00 |
| 716-350-50-0240159 | 14" | ANSIB16.42 | 200,58 | | 3.393,00 |
| 716-400-50-0240159 | 16" | ANSIB16.42 | 213,87 | | 3.596,00 |



54/3132-001

Válvula de cunha flangeada de sede metálica e fuso não ascendente. Preparada para acionamento manual ou elétrico
Ferro Fundido Dúctil
Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | ISO Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|--------|---------------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 54-0350-31-0101100 | 350 | PN10 | 14 | 381 | 254 | | 5.223,00 |
| 54-0350-31-1101100 | 350 | PN16 | 14 | 381 | 254 | | 5.223,00 |
| 54-0400-31-0101100 | 400 | PN10 | 14 | 406 | 288 | | 5.966,00 |
| 54-0400-31-1101100 | 400 | PN16 | 14 | 406 | 288 | | 5.966,00 |
| 54-0450-31-0101100 | 450 | PN10 | 14 | 432 | 407 | | 7.069,00 |
| 54-0450-31-1101100 | 450 | PN16 | 14 | 432 | 407 | | 7.069,00 |
| 54-0500-31-0101100 | 500 | PN10 | 14 | 457 | 516 | | 8.521,00 |
| 54-0500-31-1101100 | 500 | PN16 | 14 | 457 | 516 | | 8.521,00 |
| 54-0600-31-0101100 | 600 | PN10 | 14 | 508 | 633 | | 10.858,00 |
| 54-0600-31-1101100 | 600 | PN16 | 14 | 508 | 633 | | 10.858,00 |
| 54-0700-31-0101100 | 700 | PN10 | 14 | 610 | 1416 | | 25.187,00 |
| 54-0700-31-1102100 | 700 | PN16 | 16 | 610 | 1416 | | 25.187,00 |
| 54-0800-31-0101100 | 800 | PN10 | 14 | 660 | 1766 | | 30.728,00 |
| 54-0800-31-1103100 | 800 | PN16 | 25 | 660 | 1766 | | 30.728,00 |
| 54-0900-31-0102100 | 900 | PN10 | 16 | 711 | 2317 | | 39.144,00 |
| 54-0900-31-1103100 | 900 | PN16 | 25 | 711 | 2317 | | 39.144,00 |
| 54-1000-31-0102100 | 1000 | PN10 | 16 | 813 | 3059 | | 50.678,00 |
| 54-1200-31-1304100 | 1200 | PN16 | 30 | 914 | 4691 | | 87.339,00 |
| 54-1400-31-0304100 | 1400 | PN10 | 30 | 876 | 7500 | | 163.128,00 |
| 54-1600-31-0304100 | 1600 | PN10 | 30 | 914 | 12100 | | 228.579,00 |
| 54-1800-31-0304100 | 1800 | PN10 | 30 | 1067 | 14800 | | 324.518,00 |

54/3334-001

Válvula de cunha flangeada de sede metálica e fuso não ascendente, com bypass. Preparada para acionamento manual ou elétrico
Ferro Fundido Dúctil
Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | ISO Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|--------|---------------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 54-0350-33-0101100 | 350 | PN10 | 14 | 381 | 266 | | 5.471,00 |
| 54-0350-33-1101100 | 350 | PN16 | 14 | 381 | 266 | | 5.471,00 |
| 54-0400-33-0101100 | 400 | PN10 | 14 | 406 | 300 | | 6.303,00 |
| 54-0400-33-1101100 | 400 | PN16 | 14 | 406 | 300 | | 6.303,00 |
| 54-0450-33-0101100 | 450 | PN10 | 14 | 432 | 422 | | 7.365,00 |
| 54-0450-33-1101100 | 450 | PN16 | 14 | 432 | 422 | | 7.365,00 |
| 54-0500-33-0101100 | 500 | PN10 | 14 | 457 | 531 | | 8.816,00 |
| 54-0500-33-1101100 | 500 | PN16 | 14 | 457 | 531 | | 8.816,00 |
| 54-0600-33-0101100 | 600 | PN10 | 14 | 508 | 649 | | 11.119,00 |
| 54-0600-33-1101100 | 600 | PN16 | 14 | 508 | 649 | | 11.119,00 |
| 54-0700-33-0101100 | 700 | PN10 | 14 | 610 | 1440 | | 25.818,00 |
| 54-0700-33-1102100 | 700 | PN16 | 16 | 610 | 1440 | | 25.818,00 |
| 54-0800-33-0101100 | 800 | PN10 | 14 | 660 | 1789 | | 31.376,00 |
| 54-0800-33-1103100 | 800 | PN16 | 25 | 660 | 1789 | | 31.376,00 |
| 54-0900-33-0102100 | 900 | PN10 | 16 | 711 | 2341 | | 39.277,00 |
| 54-0900-33-1103100 | 900 | PN16 | 25 | 711 | 2341 | | 39.277,00 |
| 54-1000-33-0102100 | 1000 | PN10 | 16 | 813 | 3083 | | 51.445,00 |
| 54-1000-33-1103100 | 1000 | PN16 | 25 | 813 | 3083 | | 51.445,00 |
| 54-1200-33-1304100 | 1200 | PN16 | 30 | 914 | 4730 | | 88.080,00 |
| 54-1400-33-0304100 | 1400 | PN10 | 30 | 876 | 7600 | | 164.276,00 |
| 54-1600-33-0304100 | 1600 | PN10 | 30 | 914 | 12200 | | 230.102,00 |
| 54-1800-33-0304100 | 1800 | PN10 | 30 | 1067 | 14900 | | 326.481,00 |

55/30-005

Válvula de cunha flangeada tipo longo com sede elástica
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 55-450-30-006 | 450 | PN10 | 650 | 633 | | 11.879,00 |
| 55-450-30-016 | 450 | PN16 | 650 | 633 | | 11.879,00 |
| 55-500-30-006 | 500 | PN10 | 700 | 663 | | 15.307,00 |
| 55-500-30-016 | 500 | PN16 | 700 | 663 | | 15.307,00 |
| 55-600-30-006 | 600 | PN10 | 800 | 828 | | 20.011,00 |
| 55-600-30-016 | 600 | PN16 | 800 | 828 | | 20.011,00 |

**55/30-021**

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado
WRAS
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|--------|------|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 55-800-30-01464 | 800 | PN16 | 1000 | 2460 | 43.465,00 |

01/70-035

Válvula de cunha com
embocaduras SUPA PLUS™
resistentes à tracção para
tubos de PE e PVC-U
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 01-050-70-016 | 40 | 50 | PN16 | 11 | 375,00 |
| 01-063-70-016 | 50 | 63 | PN16 | 12 | 370,00 |
| 01-075-70-016 | 65 | 75 | PN16 | 13 | 407,00 |
| 01-090-70-0146499 | 80 | 90 | PN16 | 15 | 444,00 |
| 01-110-70-0146499 | 100 | 110 | PN16 | 19 | 592,00 |
| 01-125-70-0146499 | 125 | 125 | PN16 | 24 | 791,00 |
| 01-140-70-0146499 | 125 | 140 | PN16 | 26 | 848,00 |
| 01-160-70-0146499 | 150 | 160 | PN16 | 33 | 904,00 |
| 01-180-70-0146499 | 150 | 180 | PN16 | 36 | 969,00 |
| 01-200-70-0146499 | 200 | 200 | PN16 | 53 | 1.493,00 |
| 01-225-70-0146499 | 200 | 225 | PN16 | 61 | 1.644,00 |
| 01-250-70-016 | 250 | 250 | PN16 | 103 | 2.496,00 |
| 01-280-70-016 | 250 | 280 | PN16 | 106 | 2.300,00 |
| 01-315-70-016 | 300 | 315 | PN16 | 143 | 3.124,00 |

Nota: Aconselhamos as
buchas de reforço série 05
para tubos de PE

01/74-010

Válvula de cunha com
embocaduras SUPA PLUS™
resistentes à tracção para
tubos de PE e PVC-U
Fuso em duplex 1.4362
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 01-050-74-01464 | 40 | 50 | PN16 | 11 | 405,00 |
| 01-063-74-01464 | 50 | 63 | PN16 | 12 | 400,00 |
| 01-075-74-01464 | 65 | 75 | PN16 | 13 | 439,00 |
| 01-090-74-0146499 | 80 | 90 | PN16 | 15 | 479,00 |
| 01-110-74-0146499 | 80 | 110 | PN16 | 19 | 639,00 |
| 01-125-74-0146499 | 125 | 125 | PN16 | 24 | 854,00 |
| 01-140-74-0146499 | 125 | 140 | PN16 | 26 | 916,00 |
| 01-160-74-0146499 | 150 | 160 | PN16 | 33 | 976,00 |
| 01-180-74-0146499 | 150 | 180 | PN16 | 36 | 1.046,00 |
| 01-200-74-0146499 | 200 | 200 | PN16 | 53 | 1.612,00 |
| 01-225-74-0146499 | 225 | 225 | PN16 | 61 | 1.776,00 |
| 01-250-74-01464 | 250 | 250 | PN16 | 103 | 2.695,00 |
| 01-280-74-01464 | 280 | 280 | PN16 | 106 | 2.856,00 |
| 01-315-74-01464 | 300 | 315 | PN16 | 143 | 3.374,00 |

01/80-0035

Válvula de cunha de
embocaduras tipo "Euro"
para tubos de PVC-U
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 01-050-80-014 | 40 | 50 | PN16 | 7,0 | 175,00 |
| 01-063-80-014 | 50 | 63 | PN16 | 8,0 | 182,00 |
| 01-075-80-014 | 65 | 75 | PN16 | 9,0 | 213,00 |
| 01-090-80-0146499 | 80 | 90 | PN16 | 12 | 247,00 |
| 01-110-80-0146499 | 100 | 110 | PN16 | 15 | 300,00 |
| 01-125-80-0146499 | 125 | 125 | PN16 | 19 | 471,00 |
| 01-160-80-0146499 | 150 | 160 | PN16 | 29 | 541,00 |
| 01-200-80-0146499 | 200 | 200 | PN16 | 47 | 896,00 |
| 01-225-80-0146499 | 200 | 225 | PN16 | 50 | 1.029,00 |
| 01-250-80-014 | 250 | 250 | PN16 | 80 | 1.598,00 |
| 01-280-80-014 | 250 | 280 | PN16 | 95 | 1.434,00 |
| 01-315-80-014 | 300 | 315 | PN16 | 123 | 2.153,00 |
| 01-400-80-014 | 400 | 400 | PN16 | 246 | 4.273,00 |

**01/84-004**

Válvula de cunha de embocaduras tipo "Euro" para tubos de PVC-U Com fuso em AISI 316 300µm de revestimento Ferro Fundido Dúctil Borracha EPDM Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 01-063-84-01610 | 50 | 63 | PN16 | 8,0 | 234,00 |
| 01-075-84-0160010 | 65 | 75 | PN16 | 9,0 | 245,00 |
| 01-090-84-0146499 | 80 | 90 | PN16 | 12 | 272,00 |
| 01-110-84-0146499 | 100 | 110 | PN16 | 15 | 334,00 |
| 01-125-84-0146499 | 125 | 125 | PN16 | 19 | 518,00 |
| 01-160-84-0146499 | 150 | 160 | PN16 | 29 | 595,00 |
| 01-200-84-0146499 | 200 | 200 | PN16 | 47 | 986,00 |
| 01-250-84-01610 | 250 | 250 | PN16 | 80 | 1.762,00 |
| 01-315-84-01610 | 300 | 315 | PN16 | 123 | 2.364,00 |
| 01-400-84-01610 | 400 | 400 | PN16 | 246 | 4.670,00 |

01/86-001

Válvula de cunha de embocaduras tipo "Euro" para tubos de PVC-U com capacete Fuso em duplex 1.4362 Ferro Fundido Dúctil Borracha EPDM aprovada para água potável Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 01-050-86-81464 | 40 | 50 | PN16 | 7,8 | 238,00 |
| 01-063-86-81464 | 50 | 63 | PN16 | 8,8 | 260,00 |
| 01-075-86-81464 | 65 | 75 | PN16 | 9,8 | 274,00 |
| 01-090-86-8146499 | 80 | 90 | PN16 | 13 | 303,00 |
| 01-110-86-8146499 | 100 | 110 | PN16 | 16 | 373,00 |
| 01-125-86-8146499 | 125 | 125 | PN16 | 20 | 578,00 |
| 01-160-86-8146499 | 150 | 160 | PN16 | 30 | 664,00 |
| 01-200-86-8146499 | 200 | 200 | PN16 | 48 | 1.101,00 |
| 01-225-86-8146499 | 225 | 225 | PN16 | 51 | 1.145,00 |
| 01-250-86-81464 | 250 | 250 | PN16 | 81 | 1.966,00 |
| 01-280-86-81464 | 250 | 280 | PN16 | 96 | 2.134,00 |
| 01-315-86-81464 | 300 | 315 | PN16 | 124 | 2.749,00 |
| 01-400-86-81464 | 400 | 400 | PN16 | 247 | 4.764,00 |

32/60-010

Válvula de cunha com extremidades lisas para tubos de fibrocimento segundo ISO classe 18 Fuso em AISI 316 Ferro Fundido Dúctil Borracha EPDM aprovada para água potável Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|--------------------------------|-----|-----|------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 32-080-60-0141099 | 80 | 106 | PN16 | 13 | 283,00 |
| 32-100-60-0141099 | 100 | 126 | PN16 | 15 | 300,00 |
| 32-150-60-0141099 | 150 | 178 | PN16 | 29 | 502,00 |
| 32-200-60-0141099 | 200 | 234 | PN16 | 50 | 897,00 |
| 32-250-60-01610 | 250 | 288 | PN16 | 123 | 1.409,00 |
| 32-300-60-01610 | 300 | 344 | PN16 | 194 | 2.255,00 |
| 32-400-60-01610 | 400 | 456 | PN16 | 265 | 13.161,00 |
| 32-450-60-01610 ⁽¹⁾ | 450 | 508 | PN16 | 570 | 13.491,00 |

(1) Com tampa da série 55

32/70-003

Válvula de cunha com extremidades lisas para tubos de ferro fundido segundo ISO 2531 Ferro Fundido Dúctil Borracha EPDM aprovada para água potável Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 32-050-70-016 | 50 | 66 | PN16 | 7,6 | 237,00 |
| 32-060-70-016 | 60 | 77 | PN16 | 8,7 | 281,00 |
| 32-065-70-016 | 65 | 82 | PN16 | 11 | 208,00 |
| 32-080-70-0146499 | 80 | 98 | PN16 | 11 | 240,00 |
| 32-100-70-0146499 | 100 | 118 | PN16 | 13 | 251,00 |
| 32-125-70-0146499 | 125 | 144 | PN16 | 17 | 564,00 |
| 32-150-70-0146499 | 150 | 170 | PN16 | 26 | 563,00 |
| 32-200-70-0146499 | 200 | 222 | PN16 | 44 | 980,00 |
| 32-250-70-016 | 250 | 274 | PN16 | 110 | 1.353,00 |
| 32-300-70-016 | 300 | 326 | PN16 | 186 | 1.805,00 |

33/10-010

Válvula de cunha com embocaduras Tyton para tubos de ferro fundido segundo ISO 2531 Ferro Fundido Dúctil Borracha em EPDM Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 33-080-10-0146499 | 80 | 98 | PN16 | 13 | 423,00 |
| 33-100-10-0146499 | 100 | 118 | PN16 | 16 | 546,00 |
| 33-150-10-0146499 | 150 | 170 | PN16 | 29 | 832,00 |
| 33-200-10-0146499 | 200 | 222 | PN16 | 49 | 1.565,00 |
| 33-250-10-016 | 250 | 274 | PN16 | 110 | 2.283,00 |
| 33-300-10-016 | 300 | 326 | PN16 | 175 | 3.831,00 |

**06/38-003**

Válvula de cunha com extremidades ranhuradas de acordo com AWWA C606
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 06-050-38-096 | 50 | 60 | PN16 | 8,0 | 153,00 |
| 06-080-38-0960099 | 80 | 89 | PN16 | 9,0 | 213,00 |
| 06-100-38-0960099 | 100 | 114 | PN16 | 11 | 263,00 |
| 06-150-38-0960099 | 150 | 168 | PN16 | 20 | 485,00 |
| 06-200-38-0960099 | 200 | 219 | PN16 | 32 | 695,00 |
| 06-250-38-096 | 250 | 273 | PN16 | 83 | 1.217,00 |
| 06-300-38-096 | 300 | 324 | PN16 | 115 | 1.437,00 |

636/00-001

Válvula de cunha SUPA MAXI™ universal e resistente à tracção para todo o tipo de tubos
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Gama mín. SR1 | Peso | PVP |
|-------------------|-----|---------------|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 636-080-00-040064 | 80 | 82-106 | 15 | 735,00 |
| 636-100-00-040064 | 100 | 104-133 | 19 | 913,00 |
| 636-125-00-040064 | 125 | 132-159 | 23 | 1.167,00 |
| 636-150-00-040064 | 150 | 159-188 | 31 | 1.338,00 |
| 636-200-00-040064 | 200 | 193-227 | 52 | 2.301,00 |
| 636-205-00-040064 | 200 | 224-257 | 58 | 2.526,00 |
| 636-250-00-040064 | 250 | 266-301 | 92 | 3.544,00 |
| 636-300-00-040064 | 300 | 314-356 | 129 | 7.783,00 |

638/00-116

Válvula de cunha SUPA MAXI™ universal e resistente à tracção / tubo PE para tubos uPVC e PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | T | Peso | PVP |
|----------------------|-----|-----|------|-----------|--------------|----------|
| | mm | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 638-090-00-066416099 | 80 | 90 | PN16 | 82 - 106 | 14 | 685,00 |
| 638-110-00-066416099 | 100 | 110 | PN16 | 104 - 133 | 20 | 823,00 |
| 638-125-00-066416099 | 125 | 125 | PN16 | 104 - 133 | 24 | 1.138,00 |
| 638-160-00-066416099 | 150 | 160 | PN16 | 158 - 188 | 37 | 1.276,00 |
| 638-200-00-066416099 | 200 | 200 | PN16 | 193 - 227 | 68 | 2.243,00 |
| 638-250-00-0664160 | 250 | 250 | PN16 | 266 - 301 | 118 | 3.823,00 |
| 638-315-00-0664160 | 300 | 315 | PN16 | 314 - 356 | 173 | 5.366,00 |

638/00-126

Válvula de cunha SUPA MAXI™ universal e resistente à tracção / tubo PE para tubos uPVC e PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | T | Peso | PVP |
|----------------------|-----|-----|------|-----------|--------------|----------|
| | mm | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 638-090-00-066426099 | 80 | 90 | PN10 | 82 - 106 | 14 | 685,00 |
| 638-110-00-066426099 | 100 | 110 | PN10 | 104 - 133 | 20 | 823,00 |
| 638-125-00-066426099 | 125 | 125 | PN10 | 104 - 133 | 24 | 1.171,00 |
| 638-160-00-066426099 | 150 | 160 | PN10 | 159 - 188 | 37 | 1.276,00 |
| 638-200-00-066426099 | 200 | 200 | PN10 | 193 - 227 | 68 | 2.243,00 |
| 638-250-00-0664260 | 250 | 250 | PN10 | 266 - 301 | 118 | 3.823,00 |
| 638-315-00-0664260 | 300 | 315 | PN10 | 314 - 356 | 173 | 5.366,00 |

**36/80-116**

Válvula de cunha com extremidades em PE SDR11 PN16 preto/azul
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 36-075-80-163 | 65 | 75 | PN16 | 12 | | 314,00 |
| 36-090-80-16306499 | 80 | 90 | PN16 | 12 | | 314,00 |
| 36-110-80-16306499 | 100 | 110 | PN16 | 17 | | 457,00 |
| 36-125-80-16306499 | 125 | 125 | PN16 | 26 | | 619,00 |
| 36-140-80-16306499 | 125 | 140 | PN16 | 26 | | 656,00 |
| 36-160-80-16306499 | 150 | 160 | PN16 | 36 | | 877,00 |
| 36-180-80-16306499 | 150 | 180 | PN16 | 36 | | 949,00 |
| 36-200-80-16306499 | 200 | 200 | PN16 | 65 | | 1.369,00 |
| 36-225-80-16306499 | 200 | 225 | PN16 | 72 | | 1.572,00 |
| 36-250-80-163 | 250 | 250 | PN16 | 118 | | 2.346,00 |
| 36-280-80-163 | 250 | 280 | PN16 | 126 | | 2.690,00 |
| 36-315-80-163 | 300 | 315 | PN16 | 189 | | 3.859,00 |
| 36-355-80-163 | 300 | 355 | PN16 | 230 | | 13.759,00 |
| 36-400-80-163 | 400 | 400 | PN16 | 376 | | 15.104,00 |
| 36-450-80-163 | 400 | 450 | PN16 | 446 | | 18.161,00 |
| 36-500-80-163 | 400 | 500 | PN16 | 514 | | 19.694,00 |
| 36-560-80-163 (1) | 500 | 560 | PN16 | 1013 | | 30.351,00 |
| 36-630-80-163 (1) | 500 | 630 | PN16 | 1134 | | 32.828,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

36/80-126

Válvula de cunha com extremidades em PE SDR17 PN10 preto/azul
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 36-075-80-263 | 65 | 75 | PN10 | 12 | | 314,00 |
| 36-090-80-26306499 | 80 | 90 | PN10 | 12 | | 320,00 |
| 36-110-80-26306499 | 100 | 110 | PN10 | 17 | | 457,00 |
| 36-125-80-26306499 | 125 | 125 | PN10 | 26 | | 619,00 |
| 36-160-80-26306499 | 150 | 160 | PN10 | 36 | | 816,00 |
| 36-180-80-26306499 | 150 | 180 | PN10 | 36 | | 918,00 |
| 36-200-80-26306499 | 200 | 200 | PN10 | 63 | | 1.369,00 |
| 36-225-80-26306499 | 200 | 225 | PN10 | 72 | | 1.477,00 |
| 36-250-80-263 | 250 | 250 | PN10 | 118 | | 2.238,00 |
| 36-280-80-263 | 250 | 280 | PN10 | 126 | | 2.488,00 |
| 36-315-80-263 | 300 | 315 | PN10 | 189 | | 3.823,00 |
| 36-355-80-263 | 300 | 355 | PN10 | 230 | | 13.417,00 |
| 36-400-80-263 | 400 | 400 | PN10 | 376 | | 15.104,00 |
| 36-450-80-263 | 400 | 450 | PN10 | 424 | | 17.479,00 |
| 36-500-80-263 | 400 | 500 | PN10 | 486 | | 18.870,00 |
| 36-560-80-263 (1) | 500 | 560 | PN10 | 958 | | 29.253,00 |
| 36-630-80-263 (1) | 500 | 630 | PN10 | 1063 | | 31.668,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

36/79-116

Válvula de cunha com extremidades em PE SDR11 PN16 preto/azul
Fuso em duplex 1.4362
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 36-075-79-163064 | 65 | 75 | PN16 | 12 | | 339,00 |
| 36-090-79-16306499 | 80 | 90 | PN16 | 12 | | 395,00 |
| 36-110-79-16306499 | 100 | 110 | PN16 | 17 | | 494,00 |
| 36-125-79-16306499 | 125 | 125 | PN16 | 23 | | 669,00 |
| 36-140-79-16306499 | 125 | 140 | PN16 | 26 | | 708,00 |
| 36-160-79-16306499 | 150 | 160 | PN16 | 36 | | 947,00 |
| 36-180-79-16306499 | 150 | 180 | PN16 | 36 | | 1.025,00 |
| 36-200-79-16306499 | 200 | 200 | PN16 | 65 | | 1.478,00 |
| 36-225-79-16306499 | 200 | 225 | PN16 | 72 | | 1.698,00 |
| 36-250-79-163064 | 250 | 250 | PN16 | 118 | | 2.533,00 |
| 36-280-79-163064 | 250 | 280 | PN16 | 126 | | 2.905,00 |
| 36-315-79-163064 | 300 | 315 | PN16 | 189 | | 4.167,00 |
| 36-355-79-163064 | 300 | 355 | PN16 | 230 | | 7.808,00 |
| 36-400-79-163064 | 400 | 400 | PN16 | 376 | | 12.896,00 |
| 36-450-79-163064 | 400 | 450 | PN16 | 446 | | 19.614,00 |
| 36-500-79-163064 | 400 | 500 | PN16 | 514 | | 21.270,00 |
| 36-560-79-163064 (1) | 500 | 560 | PN16 | 1013 | | 32.779,00 |
| 36-630-79-163064 (1) | 500 | 630 | PN16 | 1134 | | 35.454,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

**36/79-126**

Válvula de cunha com extremidades em PE SDR17 PN10 preto/azul
Fuso em duplex 1.4362
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|---------------------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 36-075-79-263064 | 65 | 75 | PN10 | 12 | | 339,00 |
| 36-090-79-26306499 | 80 | 90 | PN10 | 20 | | 345,00 |
| 36-110-79-26306499 | 100 | 110 | PN10 | 17 | | 494,00 |
| 36-125-79-26306499 | 125 | 125 | PN10 | 23 | | 669,00 |
| 36-160-79-26306499 | 150 | 160 | PN10 | 37 | | 881,00 |
| 36-180-79-26306499 | 150 | 180 | PN10 | 37 | | 991,00 |
| 36-200-79-26306499 | 200 | 200 | PN10 | 65 | | 1.478,00 |
| 36-225-79-26306499 | 200 | 225 | PN10 | 73 | | 1.595,00 |
| 36-250-79-263064 | 250 | 250 | PN10 | 118 | | 2.417,00 |
| 36-280-79-263064 | 250 | 280 | PN10 | 126 | | 2.687,00 |
| 36-315-79-263064 | 300 | 315 | PN10 | 189 | | 4.129,00 |
| 36-355-79-263064 | 300 | 355 | PN10 | 230 | | 8.373,00 |
| 36-400-79-263064 | 400 | 400 | PN10 | 376 | | 16.313,00 |
| 36-450-79-263064 | 400 | 450 | PN10 | 424 | | 18.877,00 |
| 36-500-79-263064 | 400 | 500 | PN10 | 486 | | 20.379,00 |
| 36-560-79-263064 ⁽¹⁾ | 500 | 560 | PN10 | 958 | | 31.593,00 |
| 36-630-79-263064 ⁽¹⁾ | 500 | 630 | PN10 | 1063 | | 34.202,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

36/74-116

Válvula de cunha com extremidades em PE SDR11 PN16 preto/azul
Vedantes substituíveis em serviço
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK
Aprovada por el Canal de Isabel II



| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 36-090-74-34306499 | 80 | 90 | PN16 | 12 | | 458,00 |
| 36-110-74-34306499 | 100 | 110 | PN16 | 17 | | 601,00 |

38/80-116

Válvula de cunha com flange/extremidade em PE SDR11 PN16 preto/azul
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | D mm | Flange | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 38-063-80-163 | 50 | 63 | PN10/16 | 11 | | 336,00 |
| 38-075-80-163 | 65 | 75 | PN10/16 | 16 | | 492,00 |
| 38-090-80-16306499 | 80 | 90 | PN10/16 | 13 | | 377,00 |
| 38-110-80-16306499 | 100 | 110 | PN10/16 | 17 | | 510,00 |
| 38-125-80-16306499 | 125 | 125 | PN10/16 | 23 | | 1.182,00 |
| 38-160-80-16306499 | 150 | 160 | PN10/16 | 35 | | 848,00 |
| 38-180-80-16306499 | 150 | 180 | PN10/16 | 35 | | 1.036,00 |
| 38-200-80-16306499 | 200 | 200 | PN10 | 61 | | 1.690,00 |
| 38-225-80-16306499 | 200 | 225 | PN10 | 63 | | 1.690,00 |

38/80-126

Válvula de cunha com flange/extremidade em PE SDR17 PN10 preto/azul
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | D mm | Flange | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 38-063-80-263 | 50 | 63 | PN10/16 | 11 | | 345,00 |
| 38-075-80-263 | 65 | 75 | PN10/16 | 16 | | 505,00 |
| 38-090-80-26306499 | 80 | 90 | PN10/16 | 14 | | 387,00 |
| 38-110-80-26306499 | 100 | 110 | PN10/16 | 17 | | 508,00 |
| 38-125-80-26306499 | 125 | 125 | PN10/16 | 23 | | 1.213,00 |
| 38-160-80-26306499 | 150 | 160 | PN10/16 | 35 | | 823,00 |
| 38-180-80-26306499 | 150 | 180 | PN10/16 | 35 | | 1.063,00 |
| 38-225-80-26306499 | 200 | 225 | PN10 | 63 | | 1.734,00 |



VÁLVULAS DE CUNHA PREMIUM 100

Apresentamos uma nova gama de válvulas fabricadas com os melhores materiais, oferecendo longa vida útil e máxima segurança. São projetadas para suportar no mínimo 10 vezes os requisitos da EN1074-1 para ciclos de abertura/fecho, correspondendo a um mínimo de 25.000 em condições normais de caudal/ pressão.

Características:

- Fuso em aço inoxidável duplex w.1.4362
- Porca de impulso na chumaceira e porca da cunha em ECO BRASS
- Compostos de borracha da AVK reconhecidos
- Revestimento externo PUR e 300 µm de epóxi no interior e exterior
- Reconhecido desenho da válvula de cunha AVK de acordo com os mais altos padrões globais de qualidade
- Total rastreabilidade das válvulase principais componentes
- 25 anos de garantia



PREMIUM 100

Ideais para instalação em locais onde a escavação não é uma opção real e onde o ciclo de vida longo e durabilidade são cruciais, tais como:

- estradas muito movimentadas
- locais públicos e de atração turística
- áreas costeiras
- locais com contaminação de produtos petrolíferos

Expect... **AVR**

06/52-010

Válvula de cunha flangeada Premium 100 - Porca da cunha em bronze, fuso duplex
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|----------------------|------------|
| 06-040-52-0148699021 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,7 | 377,00 |
| 06-050-52-0148699021 | 50 | PN10/16 | 150 | 8,5 | 388,00 |
| 06-065-52-0148699021 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 486,00 |
| 06-080-52-0148699021 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 533,00 |
| 06-100-52-0148699021 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 623,00 |
| 06-125-52-0148699021 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 792,00 |
| 06-150-52-0148699021 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 925,00 |
| 06-200-52-0048699021 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 1.359,00 |
| 06-200-52-0148699021 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 1.359,00 |
| 06-250-52-0048699021 | 250 | PN10 | 250 | 78 | 2.325,00 |
| 06-250-52-0148699021 | 250 | PN16 | 250 | 78 | 2.325,00 |
| 06-300-52-0048687021 | 300 | PN10 | 270 | 149 | 3.170,00 |
| 06-300-52-0148687021 | 300 | PN16 | 270 | 149 | 3.170,00 |
| 06-350-52-0048600023 | 350 | PN10 | 290 | 220 | 5.791,00 |
| 06-350-52-0148600023 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 5.791,00 |
| 06-400-52-0048600023 | 400 | PN10 | 310 | 240 | 6.085,00 |
| 06-400-52-0148600023 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 6.054,00 |
| 06-450-52-0048600023 ⁽¹⁾ | 450 | PN10 | 330 | 487 | 15.658,00 |
| 06-450-52-0148600023 ⁽¹⁾ | 450 | PN16 | 330 | 487 | 15.658,00 |
| 06-500-52-0048600023 ⁽¹⁾ | 500 | PN10 | 350 | 559 | 16.419,00 |
| 06-500-52-0148600023 ⁽¹⁾ | 500 | PN16 | 350 | 559 | 16.338,00 |
| 06-600-52-0048600023 ⁽¹⁾ | 600 | PN10 | 350 | 762 | 20.507,00 |
| 06-600-52-0148600023 ⁽¹⁾ | 600 | PN16 | 350 | 762 | 20.507,00 |

⁽¹⁾ Com flange F14 e fuso B3-30mm

**36/52-116**

Válvula de cunha Premium 100 com extremidades em PE SDR11 PN16 preto/azul
Porca da cunha em bronze, fuso duplex

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|--------------------|-----|-----|------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-075-52-161086 | 65 | 75 | PN16 | 12 | 690,00 |
| 36-090-52-16108699 | 80 | 90 | PN16 | 12 | 681,00 |
| 36-110-52-16108699 | 100 | 110 | PN16 | 17 | 844,00 |
| 36-125-52-16108699 | 125 | 125 | PN16 | 26 | 1.037,00 |
| 36-140-52-16108699 | 125 | 140 | PN16 | 26 | 1.176,00 |
| 36-160-52-16108699 | 150 | 160 | PN16 | 36 | 1.283,00 |
| 36-180-52-16108699 | 150 | 180 | PN16 | 37 | 1.377,00 |
| 36-200-52-16108699 | 200 | 200 | PN16 | 65 | 1.978,00 |
| 36-225-52-16108699 | 200 | 225 | PN16 | 72 | 2.278,00 |
| 36-250-52-161086 | 250 | 250 | PN16 | 118 | 4.154,00 |
| 36-280-52-161086 | 250 | 280 | PN16 | 126 | 4.348,00 |
| 36-315-52-161086 | 300 | 315 | PN16 | 189 | 6.140,00 |
| 36-355-52-161086 | 300 | 355 | PN16 | 230 | 9.064,00 |
| 36-400-52-161086 | 400 | 400 | PN16 | 376 | 13.003,00 |
| 36-450-52-161086 | 400 | 450 | PN16 | 446 | 21.527,00 |
| 36-500-52-161086 | 400 | 500 | PN16 | 514 | 24.431,00 |
| 36-560-52-161086 | 500 | 560 | PN16 | 1013 | 42.718,00 |
| 36-630-52-161086 | 500 | 630 | PN16 | 1134 | 46.514,00 |

36/52-126

Válvula de cunha Premium 100 com extremidades em PE SDR17 PN10, preto/azul
Porca da cunha em bronze, fuso duplex

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|--------------------|-----|------|------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-075-52-261086 | 65 | 75 | PN10 | 12 | 718,00 |
| 36-090-52-26108699 | 80 | 90 | PN10 | 21 | 670,00 |
| 36-110-52-26108699 | 100 | 110 | PN10 | 18 | 829,00 |
| 36-125-52-26108699 | 125 | 125 | PN10 | 23 | 1.005,00 |
| 36-160-52-26108699 | 150 | 160 | PN10 | 37 | 1.187,00 |
| 36-180-52-26108699 | 150 | 180 | PN10 | 37 | 1.274,00 |
| 36-200-52-26108699 | 200 | 200 | PN10 | 65 | 1.889,00 |
| 36-225-52-26108699 | 200 | 225 | PN10 | 73 | 2.130,00 |
| 36-250-52-261086 | 250 | 250 | PN10 | 118 | 3.996,00 |
| 36-280-52-261086 | 250 | 280 | PN10 | 127 | 4.204,00 |
| 36-315-52-261086 | 300 | 315 | PN10 | 189 | 5.939,00 |
| 36-355-52-261086 | 300 | 355 | PN10 | 230 | 9.065,00 |
| 36-400-52-261086 | 400 | 400 | PN10 | 376 | 16.052,00 |
| 36-450-52-261086 | 400 | 450 | PN10 | 424 | 21.260,00 |
| 36-500-52-261086 | 400 | 500 | PN10 | 486 | 23.936,00 |
| 36-560-52-261086 | 500 | 1118 | PN10 | 958 | 41.450,00 |
| 36-630-52-261086 | 500 | 1136 | PN10 | 1063 | 43.683,00 |

36/5X-116

Válvula de ramal com extremidades em PE100 SDR11 PN16, preto listado azul, fuso duplex, cunha em latão de baixo chumbo, 300 m epoxy/ PUR externo

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|--------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-032-52-16108699 | 25 | 32 | PN16 | 2,7 | 456,00 |
| 36-040-52-16108699 | 32 | 40 | PN16 | 3,4 | 486,00 |
| 36-050-52-161086 | 40 | 50 | PN16 | 5,6 | 528,00 |
| 36-063-52-161086 | 50 | 63 | PN16 | 6,8 | 597,00 |

36/5X-126

Válvula de ramal com extremidades em PE100 SDR17 PN10, preto listado azul, fuso duplex, cunha em latão de baixo chumbo, 300 m epoxy/ PUR externo

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-050-52-261086 | 40 | 50 | PN10 | 5,6 | 512,00 |
| 36-063-52-261086 | 50 | 63 | PN10 | 6,8 | 578,00 |

**18/01-003**

Combi-cruz flexível com válvulas flangeadas DN100-400 ou flange cega- Flange PN10

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | Flange | Conex. 1 mm | Conex. 2 mm | Conex. 3 mm | Conex. 4 mm | PVP |
|---------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | | | | | | EUR |
| 18-100-01-222204164 | PN10/16 | 100 | 100 | 100 | 100 | 3.515,00 |
| 18-100-01-222804164 | PN10/16 | 100 | 100 | 100 | BL. CAP | 2.946,00 |
| 18-150-01-333304164 | PN10/16 | 150 | 150 | 150 | 150 | 5.132,00 |
| 18-150-01-333804164 | PN10/16 | 150 | 150 | 150 | BL. CAP | 4.262,00 |
| 18-200-01-444404064 | PN10 | 200 | 200 | 200 | 200 | 6.683,00 |
| 18-200-01-444404164 | PN16 | 200 | 200 | 200 | 200 | 6.683,00 |
| 18-200-01-444804064 | PN10 | 200 | 200 | 200 | BL. CAP | 5.563,00 |
| 18-200-01-444804164 | PN16 | 200 | 200 | 200 | BL. CAP | 5.563,00 |
| 18-250-01-555504064 | PN10 | 250 | 250 | 250 | 250 | 9.122,00 |
| 18-250-01-555504164 | PN16 | 250 | 250 | 250 | 250 | 9.122,00 |
| 18-250-01-555804064 | PN10 | 250 | 250 | 250 | BL. CAP | 7.834,00 |
| 18-250-01-555804164 | PN16 | 250 | 250 | 250 | BL. CAP | 7.834,00 |
| 18-300-01-666604064 | PN10 | 300 | 300 | 300 | 300 | 11.526,00 |
| 18-300-01-666604164 | PN16 | 300 | 300 | 300 | 300 | 11.526,00 |
| 18-300-01-666804064 | PN10 | 300 | 300 | 300 | BL. CAP | 9.930,00 |
| 18-300-01-666804164 | PN16 | 300 | 300 | 300 | BL. CAP | 9.930,00 |
| 18-400-01-777704064 | PN10 | 400 | 400 | 400 | 400 | Sob consulta |
| 18-400-01-777704164 | PN16 | 400 | 400 | 400 | 400 | Sob consulta |
| 18-400-01-777804064 | PN10 | 400 | 400 | 400 | BL. CAP | Sob consulta |
| 18-400-01-777804164 | PN16 | 400 | 400 | 400 | BL. CAP | Sob consulta |

18/70-005

Combi-cruz com 4 válvulas flangeadas e saída central DN100 com flange cega

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | H3 mm | Peso Teórico / kg | PVP |
|--------------------|----------|---------|---------|----------|----------------------|-----------|
| | | | | | | EUR |
| 18-100-70-01600210 | 100 | PN10/16 | 580 | 415 | 119 | 3.574,00 |
| 18-150-70-01600210 | 150 | PN10/16 | 620 | 595 | 190 | 3.928,00 |
| 18-200-70-00600210 | 200 | PN10 | 750 | 766 | 316 | 7.332,00 |
| 18-200-70-01600210 | 200 | PN16 | 750 | 766 | 316 | 7.809,00 |
| 18-250-70-00600210 | 250 | PN10 | 960 | 864 | 520 | 8.183,00 |
| 18-250-70-01600210 | 250 | PN16 | 960 | 864 | 520 | 8.183,00 |
| 18-300-70-00600210 | 300 | PN10 | 1050 | 968 | 690 | 11.971,00 |
| 18-300-70-01600210 | 300 | PN16 | 1050 | 968 | 690 | 11.971,00 |

18/80-005

Combi-cruz com 3 válvulas flangeadas e saída central DN100 com flange cega

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | H3 mm | Peso Teórico / kg | PVP |
|--------------------|----------|---------|---------|----------|----------------------|----------|
| | | | | | | EUR |
| 18-100-80-01600210 | 100 | PN10/16 | 580 | 415 | 90 | 3.017,00 |
| 18-150-80-01600210 | 150 | PN10/16 | 620 | 595 | 165 | 4.030,00 |
| 18-200-80-00600210 | 200 | PN10 | 750 | 630 | 280 | 6.790,00 |
| 18-200-80-01600210 | 200 | PN16 | 750 | 766 | 280 | 6.790,00 |
| 18-250-80-00600210 | 250 | PN10 | 960 | 864 | 450 | 6.988,00 |
| 18-250-80-01600210 | 250 | PN16 | 960 | 864 | 450 | 6.988,00 |
| 18-300-80-00600210 | 300 | PN10 | 1050 | 968 | 620 | 8.858,00 |
| 18-300-80-01600210 | 300 | PN16 | 1050 | 968 | 620 | 8.858,00 |

18/89-001

Peça extensão para combi-cross AVK

Ferro Fundido Dúctil



| Referência AVK | DN/DN | Peso Teórico / kg | PVP |
|----------------|-----------|----------------------|-------|
| | | | EUR |
| 18-150-89000 | 100 - 150 | 1,7 | 69,00 |
| 18-200-89000 | 200 - 200 | 2,4 | 89,00 |

**764/01-006**

Válvula de macho excêntrico flangeada com redutor manual com volante
Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2
Série Básica 3
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 764-065-01-1406400020 | 65 | PN16 | 190 | 20 | | 1.430,00 |
| 764-080-01-1406400020 | 80 | PN16 | 203 | 23 | | 1.575,00 |
| 764-100-01-1406400020 | 100 | PN16 | 229 | 39 | | 1.766,00 |
| 764-150-01-1406400020 | 150 | PN16 | 267 | 53 | | 2.601,00 |
| 764-200-01-0406400020 | 200 | PN10 | 292 | 93 | | 3.411,00 |
| 764-200-01-1406400020 | 200 | PN16 | 292 | 93 | | 3.411,00 |
| 764-250-01-0406400020 | 250 | PN10 | 330 | 132 | | 4.934,00 |
| 764-250-01-1406400020 | 250 | PN16 | 330 | 139 | | 4.934,00 |
| 764-300-01-0406400020 | 300 | PN10 | 356 | 195 | | 6.536,00 |
| 764-300-01-1406400020 | 300 | PN16 | 356 | 195 | | 6.536,00 |

772/61-001

Válvula de comporta mural de fuso não ascendente- marco fechado para montagem em parede- AISI 304
Aço inoxidável
Borracha em EPDM



| Referência AVK | Tamanho mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------------------|---------------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 772-02000200-61-521001 (1) | 200 - 200 | 16 | | 992,00 |
| 772-03000300-61-521001 (1) | 300 - 300 | 23 | | 1.395,00 |
| 772-04000400-61-521001 (1) | 400 - 400 | 41 | | 1.972,00 |
| 772-05000500-61-521001 (1) | 500 - 500 | 52 | | 2.449,00 |
| 772-06000600-61-521001 (1) | 600 - 600 | 67 | | 2.938,00 |
| 772-07000700-61-521001 (1) | 700 - 700 | 80 | | 3.739,00 |
| 772-08000800-61-521001 (1) | 800 - 800 | 96 | | 4.205,00 |
| 772-09000900-61-521001 (1) | 900 - 900 | 147 | | 6.464,00 |
| 772-10001000-61-521001 (1) | 1000 - 1000 | 168 | | 7.308,00 |
| 772-11001100-61-221021 (2) | 1100 - 1100 | 209 | | 8.962,00 |
| 772-12001200-61-221021 (2) | 1200 - 1200 | 242 | | 10.647,00 |

(1) Pressão máxima na vedação e contravedação - 10 MCA

(2) Pressão máxima na vedação e contravedação - 6 MCA

772/63-001

Válvula de comporta mural de fuso ascendente marco aberto para montagem em parede - AISI 304
Aço inoxidável
Borracha em EPDM



| Referência AVK | Tamanho mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------------------|---------------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 772-02000200-63-521001 (1) | 200 - 200 | 16 | | 992,00 |
| 772-03000300-63-521001 (1) | 300 - 300 | 23 | | 1.395,00 |
| 772-04000400-63-521001 (1) | 400 - 400 | 41 | | 1.972,00 |
| 772-05000500-63-521001 (1) | 500 - 500 | 52 | | 2.449,00 |
| 772-06000600-63-521001 (1) | 600 - 600 | 67 | | 2.938,00 |
| 772-08000800-63-521001 (1) | 800 - 800 | 96 | | 4.205,00 |
| 772-10001000-63-521001 (1) | 1000 - 1000 | 168 | | 7.308,00 |

(1) Pressão máxima na vedação e contravedação - 10 MCA

772/7172-001

Válvula de comporta canal de fuso não ascendente- para montagem embecida em betão- AISI 304
Aço inoxidável
Borracha em EPDM



| Referência AVK | Tamanho mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------------|---------------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 772-02000200-71-651001 | 200 - 200 | 16 | | 1.412,00 |
| 772-03000300-71-651001 | 300 - 300 | 22 | | 1.784,00 |
| 772-04000400-71-651001 | 400 - 400 | 28 | | 2.043,00 |
| 772-05000500-71-651001 | 500 - 500 | 35 | | 2.469,00 |
| 772-06000600-71-651001 | 600 - 600 | 53 | | 3.006,00 |
| 772-07000700-71-651001 | 700 - 700 | 64 | | 3.415,00 |
| 772-08000800-71-651001 | 800 - 800 | 75 | | 4.893,00 |
| 772-09000900-71-651001 | 900 - 900 | 93 | | 4.927,00 |
| 772-10001000-71-651001 | 1000 - 1000 | 107 | | 5.578,00 |
| 772-11001100-71-751001 | 1100 - 1100 | 146 | | 6.819,00 |
| 772-12001200-71-751001 | 1200 - 1200 | 179 | | 7.422,00 |
| 772-13001300-71-751001 | 1300 - 1300 | 198 | | 9.198,00 |
| 772-14001400-71-751001 | 1400 - 1400 | 218 | | 11.010,00 |
| 772-15001500-71-751021 | 1500 - 1500 | 252 | | 12.400,00 |

**772/73-001**

Válvula de comporta canal de fuso ascendente- para montagem embecida em betão- AISI 304
Borracha EPDM



| Referência AVK | Tamanho | Peso | PVP |
|-------------------------|-------------|--------------|-----------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 772-02000200-73-6510001 | 200 - 200 | 16 | 1.583,00 |
| 772-03000300-73-6510001 | 300 - 300 | 22 | 1.972,00 |
| 772-04000400-73-6510001 | 400 - 400 | 28 | 2.256,00 |
| 772-05000500-73-6510001 | 500 - 500 | 35 | 2.694,00 |
| 772-06000600-73-6510001 | 600 - 600 | 53 | 3.253,00 |
| 772-07000700-73-6510001 | 700 - 700 | 64 | 3.782,00 |
| 772-08000800-73-6510001 | 800 - 800 | 75 | 4.293,00 |
| 772-09000900-73-6510001 | 900 - 900 | 93 | 5.359,00 |
| 772-10001000-73-6510001 | 1000 - 1000 | 107 | 6.038,00 |
| 772-11001100-73-7510001 | 1100 - 1100 | 146 | 7.010,00 |
| 772-12001200-73-7510001 | 1200 - 1200 | 179 | 7.629,00 |
| 772-13001300-73-7510001 | 1300 - 1300 | 198 | 9.413,00 |
| 772-14001400-73-7510001 | 1400 - 1400 | 218 | 11.084,00 |
| 772-15001500-73-7510001 | 1500 - 1500 | 252 | 12.479,00 |



VÁLVULAS DE BORBOLETA

AVK dispõe de uma das mais amplas gamas de válvulas de borboleta do mercado que inclui uma grande variedade de configurações de materiais bem como qualquer tipo de atuação. Isto significa que podemos fornecer a válvula adequada para a aplicação que necessita.



Válvulas de borboleta concêntricas com sede vulcanizada ao corpo

A borracha é vulcanizada diretamente no corpo da válvula criando uma ligação permanente. Desta forma, não há risco de deformação ou deslocamento da sede, e as válvulas estão aptas para trabalhar incluindo em condições de vácuo. Disponível nos tipos wafer, semilug, lug e flangeada em DN40-2000.

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível

A sede substituível tem uma construção muito robusta com uma forma convexa e vedações labiais integradas na passagem do veio para garantir a estanquidade e impedindo qualquer deslocamento relativo da sede durante a operação. Disponível em wafer, lug e secção em U em DN25-1600.

Válvulas de borboleta duplamente excêntricas

O disco inclinado com fixação firme, o desenho otimizado da junta de vedação e as extremidades do veio e do eixo protegidas contra a corrosão são características que permitem uma vida útil maior. Também minimizamos o peso para facilitar o manuseamento e colocar menor sobrecarga no meio ambiente. Fabricamos com sede integral e com sede em aço inoxidável em DN150-2800 e até PN25.

EVS 75/10

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada -Wafer-

Distância entre faces EN 558, tabela 5, s.b. 20

Corpo: FFD EN-GJS-400

Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável

Veio aço inoxidável AISI 431

Obturador:

DN< 450 aço inox AISI 431

DN≥ 450 aço inox AISI 316

Instalação entre flanges segundo EN 1092-2

Sob consulta ANSI Cl. 150

Revestimento de epoxi, 200µm



DN>300

| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0050-10-201005614200 | 50 | PN16 | 3 | 198,00 |
| 75-0065-10-201005614200 | 65 | PN16 | 3,2 | 213,00 |
| 75-0080-10-201005614200 | 80 | PN16 | 3,5 | 224,00 |
| 75-0100-10-201005614200 | 100 | PN16 | 4,5 | 268,00 |
| 75-0125-10-201005614200 | 125 | PN16 | 6,3 | 321,00 |
| 75-0150-10-201005614200 | 150 | PN16 | 8,8 | 456,00 |
| 75-0200-10-201002614200 | 200 | PN16 | 13 | 563,00 |
| 75-0250-10-201001314200 | 250 | PN10 | 22 | 938,00 |
| 75-0250-10-201002614200 | 250 | PN16 | 22 | 938,00 |
| 75-0300-10-201001314200 | 300 | PN10 | 32 | 1.148,00 |
| 75-0300-10-201002614200 | 300 | PN16 | 32 | 1.148,00 |
| 75-0350-10-201002314200 | 350 | PN10 | 40 | 1.685,00 |
| 75-0350-10-201002614200 | 350 | PN16 | 40 | 1.685,00 |
| 75-0400-10-201001314200 | 400 | PN10 | 75 | 2.747,00 |
| 75-0400-10-201002614200 | 400 | PN16 | 75 | 2.747,00 |
| 75-0450-10-202001314200 | 450 | PN10 | 90 | 4.211,00 |
| 75-0450-10-202002614200 | 450 | PN16 | 90 | 4.211,00 |
| 75-0500-10-202001314200 | 500 | PN10 | 120 | 5.540,00 |
| 75-0500-10-202002614200 | 500 | PN16 | 120 | 5.540,00 |
| 75-0600-10-202001314200 | 600 | PN10 | 180 | 9.077,00 |
| 75-0600-10-202002614200 | 600 | PN16 | 180 | 9.077,00 |
| 75-0700-10-202001314200 | 700 | PN10 | 295 | 14.540,00 |
| 75-0800-10-202001314200 | 800 | PN10 | 345 | 18.176,00 |
| 75-0900-10-202001314200 | 900 | PN10 | 475 | 26.578,00 |
| 75-1000-10-202001314200 | 1000 | PN10 | 635 | 31.139,00 |



EVS 75/10

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
-Wafer-
Distância entre faces EN 558,
tabela 5, s.b. 20
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo, aprovado para água
potável
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Instalação entre flanges
segundo EN 1092-2
Sob consulta ANSI Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



DN>300

| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0050-10-203005614200 | 50 | PN16 | 3 | 235,00 |
| 75-0065-10-203005614200 | 65 | PN16 | 3,2 | 250,00 |
| 75-0080-10-203005614200 | 80 | PN16 | 3,5 | 263,00 |
| 75-0100-10-203005614200 | 100 | PN16 | 4,5 | 326,00 |
| 75-0125-10-203005614200 | 125 | PN16 | 6,3 | 389,00 |
| 75-0150-10-203005614200 | 150 | PN16 | 8,8 | 547,00 |
| 75-0200-10-203002614200 | 200 | PN16 | 13 | 758,00 |
| 75-0250-10-203001314200 | 250 | PN10 | 22 | 1.266,00 |
| 75-0250-10-203002614200 | 250 | PN16 | 22 | 1.266,00 |
| 75-0300-10-203001314200 | 300 | PN10 | 32 | 1.551,00 |
| 75-0300-10-203002614200 | 300 | PN16 | 32 | 1.551,00 |
| 75-0350-10-203002314200 | 350 | PN10 | 40 | 2.225,00 |
| 75-0350-10-203002614200 | 350 | PN16 | 40 | 2.225,00 |
| 75-0400-10-203001314200 | 400 | PN10 | 75 | 4.060,00 |
| 75-0400-10-203002614200 | 400 | PN16 | 75 | 4.060,00 |
| 75-0450-10-206001314200 | 450 | PN10 | 90 | 5.345,00 |
| 75-0450-10-206002614200 | 450 | PN16 | 90 | 5.345,00 |
| 75-0500-10-206001314200 | 500 | PN10 | 120 | 6.754,00 |
| 75-0500-10-206002614200 | 500 | PN16 | 120 | 6.754,00 |
| 75-0600-10-206001314200 | 600 | PN10 | 180 | 9.127,00 |
| 75-0600-10-206002614200 | 600 | PN16 | 180 | 9.127,00 |
| 75-0700-10-206001314200 | 700 | PN10 | 295 | 15.525,00 |
| 75-0700-10-206002614200 | 700 | PN16 | 295 | 15.525,00 |
| 75-0800-10-206001314200 | 800 | PN10 | 345 | 18.946,00 |
| 75-0800-10-206002614200 | 800 | PN16 | 345 | 18.946,00 |
| 75-0900-10-206001314200 | 900 | PN10 | 475 | 30.310,00 |
| 75-0900-10-206002614200 | 900 | PN16 | 475 | 30.310,00 |
| 75-1000-10-206001314200 | 1000 | PN10 | 635 | 34.449,00 |
| 75-1000-10-206002614200 | 1000 | PN16 | 635 | 34.449,00 |

EVS 75/10

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
-Wafer-
Distância entre faces EN 558,
tabela 5, s.b. 20
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo, aprovado para água
potável
Veio: aço inoxidável AISI 431
Obturador: FFD EN-GJS-400
revestido a 340µm de RILSAN
Instalação entre flanges
segundo EN 1092-2
Sob consulta ANSI Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



DN>300

| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0250-10-205101314200 | 250 | PN10 | 22 | 819,00 |
| 75-0250-10-205102614200 | 250 | PN16 | 22 | 819,00 |
| 75-0300-10-205101314200 | 300 | PN10 | 32 | 1.029,00 |
| 75-0300-10-205102614200 | 300 | PN16 | 32 | 1.029,00 |
| 75-0350-10-205102314200 | 350 | PN10 | 40 | 1.330,00 |
| 75-0350-10-205102614200 | 350 | PN16 | 40 | 1.330,00 |
| 75-0400-10-205101314200 | 400 | PN10 | 75 | 2.270,00 |
| 75-0400-10-205102614200 | 400 | PN16 | 75 | 2.270,00 |
| 75-0450-10-205101314200 | 450 | PN10 | 90 | 2.636,00 |
| 75-0450-10-205102614200 | 450 | PN16 | 90 | 2.636,00 |
| 75-0500-10-205101314200 | 500 | PN10 | 120 | 3.354,00 |
| 75-0500-10-205102614200 | 500 | PN16 | 120 | 3.354,00 |
| 75-0600-10-205101314200 | 600 | PN10 | 180 | 4.737,00 |
| 75-0600-10-205102614200 | 600 | PN16 | 180 | 4.737,00 |
| 75-0700-10-205101314200 | 700 | PN10 | 295 | 8.995,00 |
| 75-0700-10-205102614200 | 700 | PN16 | 295 | 8.995,00 |
| 75-0800-10-205101314200 | 800 | PN10 | 345 | 10.698,00 |
| 75-0800-10-205102614200 | 800 | PN16 | 345 | 10.698,00 |
| 75-0900-10-205101314200 | 900 | PN10 | 475 | 18.522,00 |
| 75-0900-10-205102614200 | 900 | PN16 | 475 | 18.522,00 |
| 75-1000-10-205101314200 | 1000 | PN10 | 635 | 20.981,00 |
| 75-1000-10-205102614200 | 1000 | PN16 | 635 | 20.981,00 |



EVUS 75/22

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada
 -Secção em U-
 Distância entre faces EN 558, tabela 5, s.b. 20
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável
 Veio: aço inoxidável AISI 431
 Obturador: aço inoxidável AISI 316
 Instalação entre flanges segundo EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0600-22-202001314200 | 600 | PN10 | 285 | 11.947,00 |
| 75-0600-22-202002614200 | 600 | PN16 | 285 | 11.947,00 |
| 75-0700-22-202001314200 | 700 | PN10 | 323 | 17.403,00 |
| 75-0800-22-202001314200 | 800 | PN10 | 425 | 20.259,00 |
| 75-0900-22-202001314200 | 900 | PN10 | 560 | 27.448,00 |
| 75-1000-22-202001314200 | 1000 | PN10 | 760 | 33.214,00 |

EVUS 75/22

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada
 -Secção em U-
 Distância entre faces EN 558, tabela 5, s.b. 20
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável
 Veio: aço inoxidável DUPLEX
 Obturador: aço inoxidável DUPLEX
 Instalação entre flanges segundo EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0600-22-206001314200 | 600 | PN10 | 285 | 13.353,00 |
| 75-0600-22-206002614200 | 600 | PN16 | 285 | 13.353,00 |
| 75-0700-22-206001314200 | 700 | PN10 | 323 | 18.368,00 |
| 75-0700-22-206002614200 | 700 | PN16 | 323 | 18.368,00 |
| 75-0800-22-206001314200 | 800 | PN10 | 425 | 21.191,00 |
| 75-0800-22-206002614200 | 800 | PN16 | 425 | 21.191,00 |
| 75-0900-22-206001314200 | 900 | PN10 | 560 | 30.504,00 |
| 75-0900-22-206002614200 | 900 | PN16 | 560 | 30.504,00 |
| 75-1000-22-206001314200 | 1000 | PN10 | 760 | 37.496,00 |
| 75-1000-22-206002614200 | 1000 | PN16 | 760 | 37.496,00 |

EVUS 75/22

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada
 -Secção em U-
 Distância entre faces EN 558, tabela 5, s.b. 20
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável
 Veio: aço inoxidável AISI 431
 Obturador: FFD EN-GJS-400 revestido a 340µm de RILSAN
 Instalação entre flanges segundo EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0600-22-205101314200 | 600 | PN10 | 285 | 8.629,00 |
| 75-0600-22-205102614200 | 600 | PN16 | 285 | 8.629,00 |
| 75-0700-22-205101314200 | 700 | PN10 | 323 | 10.959,00 |
| 75-0700-22-205102614200 | 700 | PN16 | 323 | 10.959,00 |
| 75-0800-22-205101314200 | 800 | PN10 | 425 | 12.873,00 |
| 75-0800-22-205102614200 | 800 | PN16 | 425 | 12.873,00 |
| 75-0900-22-205101314200 | 900 | PN10 | 560 | 18.861,00 |
| 75-0900-22-205102614200 | 900 | PN16 | 560 | 18.861,00 |
| 75-1000-22-205101314200 | 1000 | PN10 | 760 | 22.239,00 |
| 75-1000-22-205102614200 | 1000 | PN16 | 760 | 22.239,00 |



EVBS 75/30

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada
 -Wafer semilug-
 Distância entre faces EN 558, tabela 5, s.b. 20
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável
 Veio: aço inoxidável AISI 431
 Obturador: aço inoxidável AISI 431
 Instalação entre flanges segundo EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0050-30-201005614200 | 50 | PN16 | 2,8 | 245,00 |
| 75-0065-30-201005614200 | 65 | PN16 | 3,6 | 266,00 |
| 75-0080-30-201005614200 | 80 | PN16 | 3,9 | 281,00 |
| 75-0100-30-201005614200 | 100 | PN16 | 5,1 | 321,00 |
| 75-0125-30-201005614200 | 125 | PN16 | 7,5 | 379,00 |
| 75-0150-30-201005614200 | 150 | PN16 | 10 | 524,00 |
| 75-0200-30-201002614200 | 200 | PN16 | 14 | 687,00 |
| 75-0250-30-201001314200 | 250 | PN10 | 24 | 1.179,00 |
| 75-0250-30-201002614200 | 250 | PN16 | 24 | 1.179,00 |
| 75-0300-30-201001314200 | 300 | PN10 | 36 | 1.422,00 |
| 75-0300-30-201002614200 | 300 | PN16 | 36 | 1.422,00 |

EVBS 75/30

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada
 -Wafer semilug-
 Distância entre faces EN 558, tabela 5, s.b. 20
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável
 Veio: aço inoxidável DUPLEX
 Obturador: aço inoxidável DUPLEX
 Instalação entre flanges segundo EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0050-30-203005614200 | 50 | PN16 | 2,8 | 282,00 |
| 75-0065-30-203005614200 | 65 | PN16 | 3,6 | 302,00 |
| 75-0080-30-203005614200 | 80 | PN16 | 3,9 | 318,00 |
| 75-0100-30-203005614200 | 100 | PN16 | 5,1 | 379,00 |
| 75-0125-30-203005614200 | 125 | PN16 | 7,5 | 456,00 |
| 75-0150-30-203005614200 | 150 | PN16 | 10 | 621,00 |
| 75-0200-30-203002614200 | 200 | PN16 | 14 | 877,00 |
| 75-0250-30-203001314200 | 250 | PN10 | 24 | 1.483,00 |
| 75-0250-30-203002614200 | 250 | PN16 | 24 | 1.483,00 |
| 75-0300-30-203001314200 | 300 | PN10 | 36 | 1.819,00 |
| 75-0300-30-203002614200 | 300 | PN16 | 36 | 1.819,00 |

EVFS 75/20

Válvula de borboleta concêntrica junta vulcanizada
 -Flangeada tipo curto-
 Distância entre flanges EN 558, tabela 4, s.b. 13
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao corpo, aprovado para água potável
 Veio aço inoxidável AISI 431
 Obturador:
 DN< 450 aço inox AISI 431
 DN≥ 450 aço inox AISI 316
 Flanges e furação segundo EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|-----------|--------------------|------------|
| 75-0050-20-201002614200 | 50 | PN16 | 8 | 384,00 |
| 75-0065-20-201005614200 | 65 | PN16 | 9 | 451,00 |
| 75-0080-20-201005614200 | 80 | PN16 | 11 | 465,00 |
| 75-0100-20-201005614200 | 100 | PN16 | 13 | 536,00 |
| 75-0125-20-201005614200 | 125 | PN16 | 17 | 563,00 |
| 75-0150-20-201005614200 | 150 | PN16 | 23 | 826,00 |
| 75-0200-20-201001614200 | 200 | PN10/PT16 | 32 | 1.056,00 |
| 75-0200-20-201002614200 | 200 | PN16 | 32 | 1.056,00 |
| 75-0250-20-201001314200 | 250 | PN10 | 50 | 1.758,00 |
| 75-0250-20-201002614200 | 250 | PN16 | 50 | 1.758,00 |
| 75-0300-20-201001314200 | 300 | PN10 | 65 | 2.162,00 |
| 75-0300-20-201002614200 | 300 | PN16 | 65 | 2.162,00 |
| 75-0350-20-201001314200 | 350 | PN10 | 95 | 2.964,00 |
| 75-0350-20-201002614200 | 350 | PN16 | 95 | 2.964,00 |
| 75-0400-20-201001314200 | 400 | PN10 | 130 | 4.485,00 |
| 75-0400-20-201002614200 | 400 | PN16 | 130 | 4.485,00 |
| 75-0450-20-202001314200 | 450 | PN10 | 150 | 6.247,00 |
| 75-0450-20-202002614200 | 450 | PN16 | 150 | 6.247,00 |
| 75-0500-20-202001314200 | 500 | PN10 | 200 | 7.202,00 |
| 75-0500-20-202002614200 | 500 | PN16 | 200 | 7.202,00 |
| 75-0600-20-202001314200 | 600 | PN10 | 300 | 11.920,00 |
| 75-0600-20-202002614200 | 600 | PN16 | 300 | 11.920,00 |
| 75-0700-20-202001314200 | 700 | PN10 | 380 | 16.004,00 |
| 75-0800-20-202001314200 | 800 | PN10 | 500 | 19.728,00 |
| 75-0900-20-202001314200 | 900 | PN10 | 820 | 30.101,00 |
| 75-1000-20-202001314200 | 1000 | PN10 | 900 | 39.021,00 |



EVFS 75/20-101

Válvula de borboleta
 concêntrica junta vulcanizada
 -Flangeada tipo curto-
 Distância entre flanges
 EN 558, tabela 4, s.b. 13
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao
 corpo, aprovado para água
 potável
 Veio: aço inoxidável DUPLEX
 Obturador: aço inoxidável
 DUPLEX
 Flanges e furação segundo
 EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|-----------|--------------------|------------|
| 75-0050-20-203005614200 | 50 | PN16 | 8 | 433,00 |
| 75-0065-20-203005614200 | 65 | PN16 | 9 | 494,00 |
| 75-0080-20-203005614200 | 80 | PN16 | 11 | 512,00 |
| 75-0100-20-203005614200 | 100 | PN16 | 13 | 607,00 |
| 75-0125-20-203005614200 | 125 | PN16 | 17 | 636,00 |
| 75-0150-20-203005614200 | 150 | PN16 | 23 | 933,00 |
| 75-0200-20-203001614200 | 200 | PN10/PT16 | 32 | 1.280,00 |
| 75-0200-20-203002614200 | 200 | PN16 | 32 | 1.280,00 |
| 75-0250-20-203001314200 | 250 | PN10 | 50 | 2.135,00 |
| 75-0250-20-203002614200 | 250 | PN16 | 50 | 2.135,00 |
| 75-0300-20-203001314200 | 300 | PN10 | 65 | 2.624,00 |
| 75-0300-20-203002614200 | 300 | PN16 | 65 | 2.624,00 |
| 75-0350-20-203001314200 | 350 | PN10 | 95 | 3.529,00 |
| 75-0350-20-203002614200 | 350 | PN16 | 95 | 3.529,00 |
| 75-0400-20-203001314200 | 400 | PN10 | 130 | 5.903,00 |
| 75-0400-20-203002614200 | 400 | PN16 | 130 | 5.903,00 |
| 75-0450-20-206001314200 | 450 | PN10 | 150 | 7.511,00 |
| 75-0450-20-206002614200 | 450 | PN16 | 150 | 7.511,00 |
| 75-0500-20-206001314200 | 500 | PN10 | 200 | 8.536,00 |
| 75-0500-20-206002614200 | 500 | PN16 | 200 | 8.536,00 |
| 75-0600-20-206001314200 | 600 | PN10 | 300 | 12.925,00 |
| 75-0600-20-206002614200 | 600 | PN16 | 300 | 12.925,00 |
| 75-0700-20-206001314200 | 700 | PN10 | 380 | 18.493,00 |
| 75-0700-20-206002614200 | 700 | PN16 | 380 | 18.493,00 |
| 75-0800-20-206001314200 | 800 | PN10 | 500 | 21.319,00 |
| 75-0800-20-206002614200 | 800 | PN16 | 500 | 21.319,00 |
| 75-0900-20-206001314200 | 900 | PN10 | 820 | 33.686,00 |
| 75-0900-20-206002614200 | 900 | PN16 | 820 | 33.686,00 |
| 75-1000-20-206001314200 | 1000 | PN10 | 900 | 40.258,00 |
| 75-1000-20-206002614200 | 1000 | PN16 | 900 | 40.258,00 |

EVFS 75/20-102

Válvula de borboleta
 concêntrica junta vulcanizada
 -Flangeada tipo curto-
 Distância entre flanges
 EN 558, tabela 4, s.b. 13
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao
 corpo, aprovado para água
 potável
 Veio: aço inoxidável AISI 431
 Obturador: FFD EN-GJS-400
 revestido a 340µm de RILSAN
 Flanges e furação segundo
 EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0250-20-205101314200 | 250 | PN10 | 50 | 1.583,00 |
| 75-0250-20-205102614200 | 250 | PN16 | 50 | 1.583,00 |
| 75-0300-20-205101314200 | 300 | PN10 | 65 | 1.887,00 |
| 75-0300-20-205102614200 | 300 | PN16 | 65 | 1.887,00 |
| 75-0350-20-205101314200 | 350 | PN10 | 95 | 2.455,00 |
| 75-0350-20-205102614200 | 350 | PN16 | 95 | 2.455,00 |
| 75-0400-20-205101314200 | 400 | PN10 | 130 | 3.922,00 |
| 75-0400-20-205102614200 | 400 | PN16 | 130 | 3.922,00 |
| 75-0450-20-205101314200 | 450 | PN10 | 150 | 4.445,00 |
| 75-0450-20-205102614200 | 450 | PN16 | 150 | 4.445,00 |
| 75-0500-20-205101314200 | 500 | PN10 | 200 | 5.523,00 |
| 75-0500-20-205102614200 | 500 | PN16 | 200 | 5.523,00 |
| 75-0600-20-205101314200 | 600 | PN10 | 300 | 7.862,00 |
| 75-0600-20-205102614200 | 600 | PN16 | 300 | 7.862,00 |
| 75-0700-20-205101314200 | 700 | PN10 | 380 | 10.676,00 |
| 75-0700-20-205102614200 | 700 | PN16 | 380 | 10.676,00 |
| 75-0800-20-205101314200 | 800 | PN10 | 500 | 12.976,00 |
| 75-0800-20-205102614200 | 800 | PN16 | 500 | 12.976,00 |
| 75-0900-20-205101314200 | 900 | PN10 | 820 | 22.001,00 |
| 75-0900-20-205102614200 | 900 | PN16 | 820 | 22.001,00 |
| 75-1000-20-205101314200 | 1000 | PN10 | 900 | 28.976,00 |
| 75-1000-20-205102614200 | 1000 | PN16 | 900 | 28.976,00 |



EVFS 75/20 PN25

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
-Flangeada tipo curto-
Distância entre flanges
EN 558, tabela 4, s.b. 13
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo, aprovado para água
potável
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Flanges e furação segundo
EN 1092-2
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0050-20-203004814200 | 50 | PN25 | 8 | 583,00 |
| 75-0065-20-203004814200 | 65 | PN25 | 9 | 712,00 |
| 75-0080-20-203004814200 | 80 | PN25 | 12 | 684,00 |
| 75-0100-20-203004814200 | 100 | PN25 | 13 | 1.074,00 |
| 75-0125-20-203004814200 | 125 | PN25 | 17 | 1.443,00 |
| 75-0150-20-203004814200 | 150 | PN25 | 23 | 1.639,00 |
| 75-0200-20-206004814200 | 200 | PN25 | 32 | 2.513,00 |
| 75-0250-20-206004814200 | 250 | PN25 | 55 | 3.790,00 |
| 75-0300-20-206004814200 | 300 | PN25 | 78 | 4.860,00 |
| 75-0350-20-206004814200 | 350 | PN25 | 95 | 6.301,00 |
| 75-0400-20-206004814200 | 400 | PN25 | 146 | 7.218,00 |
| 75-0450-20-206004814200 | 450 | PN25 | 150 | 10.227,00 |
| 75-0500-20-206004814200 | 500 | PN25 | 200 | 13.653,00 |
| 75-0600-20-206004814200 | 600 | PN25 | 300 | 18.921,00 |
| 75-0700-20-206004814200 | 700 | PN25 | 500 | 30.151,00 |
| 75-0800-20-206004814200 | 800 | PN25 | 770 | 44.797,00 |
| 75-0900-20-206004814200 | 900 | PN25 | 920 | 57.771,00 |
| 75-1000-20-206004814200 | 1000 | PN25 | 1220 | 67.100,00 |

EVFS 75/20 PN25

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
-Flangeada tipo curto-
Distância entre flanges
EN 558, tabela 4, s.b. 13
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo, aprovado para água
potável
Veio: aço inoxidável AISI 431
Obturador: FFD EN-GJS-400
revestido a 340µm de RILSAN
Flanges e furação segundo
EN 1092-2
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------------|------------|
| 75-0250-20-205104814200 | 250 | PN25 | 55 | 2.488,00 |
| 75-0300-20-205104814200 | 300 | PN25 | 78 | 4.103,00 |
| 75-0350-20-205104814200 | 350 | PN25 | 95 | 5.642,00 |
| 75-0400-20-205104814200 | 400 | PN25 | 146 | 5.724,00 |
| 75-0450-20-205104814200 | 450 | PN25 | 150 | 8.998,00 |
| 75-0500-20-205104814200 | 500 | PN25 | 200 | 11.145,00 |
| 75-0600-20-205104814200 | 600 | PN25 | 300 | 16.554,00 |
| 75-0700-20-205104814200 | 700 | PN25 | 500 | 21.934,00 |
| 75-0800-20-205104814200 | 800 | PN25 | 770 | 32.487,00 |
| 75-0900-20-205104814200 | 900 | PN25 | 920 | 39.830,00 |
| 75-1000-20-205104814200 | 1000 | PN25 | 1220 | 46.875,00 |

EVFL 75/21

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
-Flangeada tipo longo-
Distância entre flanges
EN 558, tabela 2, s.b. 14
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo, aprovado para água
potável
Veio aço inoxidável AISI 431
Obturador:
DN< 450 aço inox AISI 431
DN≥ 450 aço inox AISI 316
Flanges e furação segundo
EN 1092-2
Sob consulta ANSI Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico kg | PVP EUR |
|-------------------------|----------|-----------|--------------------|------------|
| 75-0050-21-201005614200 | 50 | PN16 | 11 | 733,00 |
| 75-0065-21-201005614200 | 65 | PN16 | 13 | 751,00 |
| 75-0080-21-201005614200 | 80 | PN16 | 17 | 867,00 |
| 75-0100-21-201005614200 | 100 | PN16 | 20 | 925,00 |
| 75-0125-21-201005614200 | 125 | PN16 | 26 | 1.206,00 |
| 75-0150-21-201005614200 | 150 | PN16 | 31 | 1.398,00 |
| 75-0200-21-201001614200 | 200 | PN10/PT16 | 45 | 1.738,00 |
| 75-0200-21-201002614200 | 200 | PN16 | 45 | 1.738,00 |
| 75-0250-21-201001314200 | 250 | PN10 | 70 | 2.474,00 |
| 75-0250-21-201002614200 | 250 | PN16 | 70 | 2.474,00 |
| 75-0300-21-201001314200 | 300 | PN10 | 90 | 3.004,00 |
| 75-0300-21-201002614200 | 300 | PN16 | 90 | 3.004,00 |
| 75-0350-21-201001314200 | 350 | PN10 | 120 | 4.436,00 |
| 75-0350-21-201002614200 | 350 | PN16 | 120 | 4.436,00 |
| 75-0400-21-201001314200 | 400 | PN10 | 165 | 5.204,00 |
| 75-0400-21-201002614200 | 400 | PN16 | 165 | 5.204,00 |
| 75-0450-21-202001314200 | 450 | PN10 | 200 | 8.317,00 |
| 75-0450-21-202002614200 | 450 | PN16 | 200 | 8.317,00 |
| 75-0500-21-202001314200 | 500 | PN10 | 230 | 9.331,00 |
| 75-0500-21-202002614200 | 500 | PN16 | 230 | 9.331,00 |
| 75-0600-21-202001314200 | 600 | PN10 | 320 | 15.468,00 |
| 75-0600-21-202002614200 | 600 | PN16 | 320 | 15.468,00 |
| 75-0700-21-202001314200 | 700 | PN10 | 420 | 22.586,00 |
| 75-0800-21-202001314200 | 800 | PN10 | 610 | 28.505,00 |
| 75-0900-21-202001314200 | 900 | PN10 | 820 | 41.148,00 |
| 75-1000-21-202001314200 | 1000 | PN10 | 1130 | 46.807,00 |

**EVFL 75/21**

Válvula de borboleta
 concêntrica junta vulcanizada
 -Flangeada tipo longo-
 Distância entre flanges
 EN 558, tabela 2, s.b. 14
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao
 corpo, aprovado para água
 potável
 Veio: aço inoxidável DUPLEX
 Obturador: aço inoxidável
 DUPLEX
 Flanges e furação segundo
 EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico | | PVP EUR |
|-------------------------|----------|-----------|--------------|--|------------|
| | | | kg | | |
| 75-0050-21-203005614200 | 50 | PN16 | 11 | | 773,00 |
| 75-0065-21-203005614200 | 65 | PN16 | 13 | | 797,00 |
| 75-0080-21-203005614200 | 80 | PN16 | 17 | | 918,00 |
| 75-0100-21-203005614200 | 100 | PN16 | 20 | | 1.000,00 |
| 75-0125-21-203005614200 | 125 | PN16 | 26 | | 1.240,00 |
| 75-0150-21-203005614200 | 150 | PN16 | 31 | | 1.514,00 |
| 75-0200-21-203001614200 | 200 | PN10/PT16 | 45 | | 1.979,00 |
| 75-0200-21-203002614200 | 200 | PN16 | 45 | | 1.979,00 |
| 75-0250-21-203001314200 | 250 | PN10 | 70 | | 2.845,00 |
| 75-0250-21-203002614200 | 250 | PN16 | 70 | | 2.845,00 |
| 75-0300-21-203001314200 | 300 | PN10 | 90 | | 3.468,00 |
| 75-0300-21-203002614200 | 300 | PN16 | 90 | | 3.468,00 |
| 75-0350-21-203001314200 | 350 | PN10 | 120 | | 4.951,00 |
| 75-0350-21-203002614200 | 350 | PN16 | 120 | | 4.951,00 |
| 75-0400-21-203001314200 | 400 | PN10 | 165 | | 6.597,00 |
| 75-0400-21-203002614200 | 400 | PN16 | 165 | | 6.597,00 |
| 75-0450-21-206001314200 | 450 | PN10 | 200 | | 9.503,00 |
| 75-0450-21-206002614200 | 450 | PN16 | 200 | | 9.503,00 |
| 75-0500-21-206001314200 | 500 | PN10 | 230 | | 10.193,00 |
| 75-0500-21-206002614200 | 500 | PN16 | 230 | | 10.193,00 |
| 75-0600-21-206001314200 | 600 | PN10 | 320 | | 15.638,00 |
| 75-0600-21-206002614200 | 600 | PN16 | 320 | | 15.638,00 |
| 75-0700-21-206001314200 | 700 | PN10 | 420 | | 24.597,00 |
| 75-0700-21-206002614200 | 700 | PN16 | 420 | | 24.597,00 |
| 75-0800-21-206001314200 | 800 | PN10 | 610 | | 28.377,00 |
| 75-0800-21-206002614200 | 800 | PN16 | 610 | | 28.377,00 |
| 75-0900-21-206001314200 | 900 | PN10 | 820 | | 45.133,00 |
| 75-0900-21-206002614200 | 900 | PN16 | 820 | | 45.133,00 |
| 75-1000-21-206001314200 | 1000 | PN10 | 1130 | | 47.886,00 |
| 75-1000-21-206002614200 | 1000 | PN16 | 1130 | | 47.886,00 |

EVFL 75/21

Válvula de borboleta
 concêntrica junta vulcanizada
 -Flangeada tipo longo-
 Distância entre flanges
 EN 558, tabela 2, s.b. 14
 Corpo: FFD EN-GJS-400
 Junta: EPDM vulcanizado ao
 corpo, aprovado para água
 potável
 Veio: aço inoxidável AISI 431
 Obturador: FFD EN-GJS-400
 revestido a 340µm de RILSAN
 Flanges e furação segundo
 EN 1092-2
 Sob consulta ANSI Cl. 150
 Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso teórico | | PVP EUR |
|-------------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | kg | | |
| 75-0250-21-205101314200 | 250 | PN10 | 70 | | 2.329,00 |
| 75-0250-21-205102614200 | 250 | PN16 | 70 | | 2.329,00 |
| 75-0300-21-205101314200 | 300 | PN10 | 90 | | 2.769,00 |
| 75-0300-21-205102614200 | 300 | PN16 | 90 | | 2.769,00 |
| 75-0350-21-205101314200 | 350 | PN10 | 120 | | 3.940,00 |
| 75-0350-21-205102614200 | 350 | PN16 | 120 | | 3.940,00 |
| 75-0400-21-205101314200 | 400 | PN10 | 165 | | 4.844,00 |
| 75-0400-21-205102614200 | 400 | PN16 | 165 | | 4.844,00 |
| 75-0450-21-205101314200 | 450 | PN10 | 200 | | 6.439,00 |
| 75-0450-21-205102614200 | 450 | PN16 | 200 | | 6.439,00 |
| 75-0500-21-205101314200 | 500 | PN10 | 230 | | 6.796,00 |
| 75-0500-21-205102614200 | 500 | PN16 | 230 | | 6.796,00 |
| 75-0600-21-205101314200 | 600 | PN10 | 320 | | 10.801,00 |
| 75-0600-21-205102614200 | 600 | PN16 | 320 | | 10.801,00 |
| 75-0700-21-205101314200 | 700 | PN10 | 420 | | 16.572,00 |
| 75-0700-21-205102614200 | 700 | PN16 | 420 | | 16.572,00 |
| 75-0800-21-205101314200 | 800 | PN10 | 610 | | 18.970,00 |
| 75-0800-21-205102614200 | 800 | PN16 | 610 | | 18.970,00 |
| 75-0900-21-205101314200 | 900 | PN10 | 820 | | 31.486,00 |
| 75-0900-21-205102614200 | 900 | PN16 | 820 | | 31.486,00 |
| 75-1000-21-205101314200 | 1000 | PN10 | 1130 | | 34.785,00 |
| 75-1000-21-205102614200 | 1000 | PN16 | 1130 | | 34.785,00 |

**820/00-025**

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível - Wafer - Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)
 Ferro Fundido Dúctil / obturador em aço inox 1.4408
 Borracha EPDM aprovada para água potável
 Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | | PVP |
|-----------------------------|------|------|--------|-----|--------------|--|-----------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | | EUR |
| 820-0025-00-541L0160002 | 25 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,0 | | 77,00 |
| 820-0032-00-541L0160002 | 32 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,0 | | 77,00 |
| 820-0040-00-541L0160002 | 40 | PN16 | 16 BAR | 33 | 1,3 | | 77,00 |
| 820-0050-00-541L0160002 | 50 | PN16 | 16 BAR | 43 | 1,8 | | 76,00 |
| 820-0065-00-541L0160002 | 65 | PN16 | 16 BAR | 46 | 2,3 | | 90,00 |
| 820-0080-00-541L0160002 | 80 | PN16 | 16 BAR | 46 | 2,3 | | 101,00 |
| 820-0100-00-541L0160002 | 100 | PN16 | 16 BAR | 52 | 3,9 | | 132,00 |
| 820-0125-00-541L0160002 | 125 | PN16 | 16 BAR | 56 | 5,0 | | 174,00 |
| 820-0150-00-541L0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 5,9 | | 247,00 |
| 820-0200-00-541L0130002 | 200 | PN16 | 10 BAR | 60 | 9,3 | | 401,00 |
| 820-0200-00-541L0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 9,3 | | 401,00 |
| 820-0250-00-541L0130002 | 250 | PN16 | 10 BAR | 68 | 17 | | 695,00 |
| 820-0250-00-541L0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 17 | | 695,00 |
| 820-0300-00-541L0130002 | 300 | PN16 | 10 BAR | 78 | 24 | | 960,00 |
| 820-0300-00-541L0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 24 | | 960,00 |
| 820-0350-00-04020130002 | 350 | PN16 | 10 BAR | 80 | 42 | | 1.142,00 |
| 820-0350-00-04020160002 | 350 | PN16 | 16 BAR | 80 | 42 | | 1.142,00 |
| 820-0400-00-04020130002 | 400 | PN16 | 10 BAR | 102 | 57 | | 1.665,00 |
| 820-0400-00-04020160002 | 400 | PN16 | 16 BAR | 102 | 57 | | 1.665,00 |
| 820-0450-00-04060031002 (1) | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 95 | | 3.883,00 |
| 820-0450-00-04060161002 (1) | 450 | PN16 | 16 BAR | 113 | 95 | | 3.883,00 |
| 820-0500-00-04060031002 (1) | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 120 | | 4.610,00 |
| 820-0500-00-04060161002 (1) | 500 | PN16 | 16 BAR | 126 | 120 | | 4.610,00 |
| 820-0600-00-04060031002 (1) | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 180 | | 7.521,00 |
| 820-0600-00-04060161002 (1) | 600 | PN16 | 16 BAR | 153 | 180 | | 7.521,00 |
| 820-0700-00-04060031002 (1) | 700 | PN10 | 10 BAR | 168 | 265 | | 8.953,00 |
| 820-0700-00-04060161002 (1) | 700 | PN16 | 16 BAR | 168 | 265 | | 8.953,00 |
| 820-0800-00-04060031002 (1) | 800 | PN10 | 10 BAR | 190 | 343 | | 11.555,00 |
| 820-0800-00-04060161002 (1) | 800 | PN16 | 16 BAR | 190 | 343 | | 11.555,00 |
| 820-0900-00-04060031002 (1) | 900 | PN10 | 10 BAR | 204 | 493 | | 15.621,00 |
| 820-0900-00-04060161002 (1) | 900 | PN16 | 16 BAR | 204 | 493 | | 15.621,00 |
| 820-1000-00-04060031002 (1) | 1000 | PN10 | 10 BAR | 218 | 648 | | 20.971,00 |
| 820-1000-00-04060161002 (1) | 1000 | PN16 | 16 BAR | 218 | 648 | | 20.971,00 |

(1) Revestimento PUR sobre o corpo 250 µm

820/00-029

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível - Wafer - Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)
 Ferro Fundido Dúctil/ obturador FFD revestido Rilsan
 Borracha EPDM aprovada para água potável
 Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | | PVP |
|-------------------------|-----|------|--------|-----|--------------|--|----------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | | EUR |
| 820-0025-00-541E0160002 | 25 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,0 | | 76,00 |
| 820-0032-00-541E0160002 | 32 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,0 | | 76,00 |
| 820-0040-00-541E0160002 | 40 | PN16 | 16 BAR | 33 | 1,3 | | 76,00 |
| 820-0050-00-541E0160002 | 50 | PN16 | 16 BAR | 43 | 1,8 | | 78,00 |
| 820-0065-00-541E0160002 | 65 | PN16 | 16 BAR | 46 | 2,3 | | 85,00 |
| 820-0080-00-541E0160002 | 80 | PN16 | 16 BAR | 46 | 2,3 | | 95,00 |
| 820-0100-00-541E0160002 | 100 | PN16 | 16 BAR | 52 | 3,9 | | 114,00 |
| 820-0125-00-541E0160002 | 125 | PN16 | 16 BAR | 56 | 5,0 | | 145,00 |
| 820-0150-00-541E0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 5,9 | | 179,00 |
| 820-0200-00-541E0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 9,3 | | 257,00 |
| 820-0250-00-541E0030002 | 250 | PN10 | 10 BAR | 60 | 17 | | 430,00 |
| 820-0250-00-541E0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 17 | | 430,00 |
| 820-0300-00-541E0030002 | 300 | PN10 | 10 BAR | 78 | 24 | | 598,00 |
| 820-0300-00-541E0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 24 | | 598,00 |
| 820-0350-00-04010160002 | 350 | PN16 | 16 BAR | 80 | 42 | | 728,00 |
| 820-0400-00-04010160002 | 400 | PN16 | 16 BAR | 102 | 57 | | 985,00 |
| 820-0450-00-04040031002 | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 95 | | 2.511,00 |
| 820-0500-00-04040161002 | 500 | PN16 | 16 BAR | 126 | 120 | | 3.364,00 |
| 820-0600-00-04040161002 | 600 | PN16 | 16 BAR | 153 | 180 | | 4.599,00 |
| 820-0700-00-04040161002 | 700 | PN16 | 16 BAR | 168 | 265 | | 6.353,00 |

Outros diâmetros sob consulta.



820/10-029

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível - Lug -
Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)
Ferro Fundido Dúctil / obturador em aço inox 1.4408
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-----------------------------|-----|------|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | |
| 820-0025-10-541L0160002 | 25 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,4 | 93,00 |
| 820-0032-10-541L0160002 | 32 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,4 | 93,00 |
| 820-0040-10-541L0160002 | 40 | PN16 | 16 BAR | 33 | 1,9 | 95,00 |
| 820-0050-10-541L0160002 | 50 | PN16 | 16 BAR | 43 | 2,4 | 88,00 |
| 820-0065-10-541L0160002 | 65 | PN16 | 16 BAR | 46 | 4,8 | 112,00 |
| 820-0080-10-541L0160002 | 80 | PN16 | 16 BAR | 46 | 4,2 | 137,00 |
| 820-0100-10-541L0160002 | 100 | PN16 | 16 BAR | 52 | 6,2 | 172,00 |
| 820-0125-10-541L0160002 | 125 | PN16 | 16 BAR | 56 | 7,7 | 220,00 |
| 820-0150-10-541L0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 8,4 | 287,00 |
| 820-0200-10-541L0030002 | 200 | PN10 | 10 BAR | 60 | 17 | 461,00 |
| 820-0200-10-541L0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 17 | 461,00 |
| 820-0250-10-541L0030002 | 250 | PN10 | 10 BAR | 68 | 24 | 855,00 |
| 820-0250-10-541L0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 24 | 855,00 |
| 820-0300-10-541L0030002 | 300 | PN10 | 10 BAR | 78 | 32 | 1.333,00 |
| 820-0300-10-541L0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 32 | 1.333,00 |
| 820-0350-10-04020030002 | 350 | PN10 | 10 BAR | 80 | 62 | 1.600,00 |
| 820-0350-10-04020160002 | 350 | PN16 | 16 BAR | 80 | 62 | 1.600,00 |
| 820-0400-10-04020030002 | 400 | PN10 | 10 BAR | 102 | 75 | 2.187,00 |
| 820-0400-10-04020160002 | 400 | PN16 | 16 BAR | 102 | 75 | 2.187,00 |
| 820-0450-10-04060031002 | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 143 | 3.940,00 |
| 820-0450-10-04060161002 (1) | 450 | PN16 | 16 BAR | 113 | 143 | 3.940,00 |
| 820-0500-10-04060031002 (1) | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 156 | 4.828,00 |
| 820-0500-10-04060161002 (1) | 500 | PN16 | 16 BAR | 126 | 156 | 4.828,00 |
| 820-0600-10-04060031002 (1) | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 240 | 7.126,00 |
| 820-0600-10-04060161002 (1) | 600 | PN16 | 16 BAR | 153 | 240 | 7.126,00 |

(1) Revestimento PUR sobre o corpo 250 µm

820/10-032

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível - Lug -
Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)
Ferro Fundido Dúctil / obturador FFD revestido Rilsan
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|------|--------|----|--------------|--------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | |
| 820-0025-10-541E0160002 | 25 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,4 | 93,00 |
| 820-0032-10-541E0160002 | 32 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,4 | 93,00 |
| 820-0040-10-541E0160002 | 40 | PN16 | 16 BAR | 33 | 1,9 | 90,00 |
| 820-0050-10-541E0160002 | 50 | PN16 | 16 BAR | 43 | 2,4 | 92,00 |
| 820-0065-10-541E0160002 | 65 | PN16 | 16 BAR | 46 | 4,8 | 110,00 |
| 820-0080-10-541E0160002 | 80 | PN16 | 16 BAR | 46 | 4,2 | 128,00 |
| 820-0100-10-541E0160002 | 100 | PN16 | 16 BAR | 52 | 6,2 | 150,00 |
| 820-0125-10-541E0160002 | 125 | PN16 | 16 BAR | 56 | 7,7 | 180,00 |
| 820-0150-10-541E0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 8,4 | 214,00 |
| 820-0200-10-541E0030002 | 200 | PN10 | 10 BAR | 60 | 17 | 328,00 |
| 820-0200-10-541E0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 17 | 328,00 |
| 820-0250-10-541E0030002 | 250 | PN10 | 10 BAR | 68 | 24 | 611,00 |
| 820-0250-10-541E0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 24 | 611,00 |
| 820-0300-10-541E0030002 | 300 | PN10 | 10 BAR | 78 | 32 | 988,00 |
| 820-0300-10-541E0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 32 | 988,00 |

Outros diâmetros sob consulta.

**820/20-025**

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível - Secção em U - Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)

Ferro Fundido Dúctil / obturador em aço inox 1.4408

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-----------------------------|------|------|--------|-----|--------------|--------------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | |
| 820-0150-20-041L0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 15 | 497,00 |
| 820-0200-20-041L0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 20 | 689,00 |
| 820-0250-20-041L0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 31 | 1.026,00 |
| 820-0300-20-041L0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 44 | 1.351,00 |
| 820-0350-20-04020160002 | 350 | PN16 | 16 BAR | 80 | 59 | 1.635,00 |
| 820-0400-20-04020030002 | 400 | PN10 | 10 BAR | 102 | 82 | 2.287,00 |
| 820-0400-20-04020160002 | 400 | PN16 | 16 BAR | 102 | 82 | 2.287,00 |
| 820-0450-20-04060031002 (1) | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 118 | 4.783,00 |
| 820-0450-20-04060161002 (1) | 450 | PN16 | 16 BAR | 113 | 118 | 4.783,00 |
| 820-0500-20-04060031002 (1) | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 164 | 5.296,00 |
| 820-0500-20-04060161002 (1) | 500 | PN16 | 16 BAR | 126 | 164 | 5.296,00 |
| 820-0600-20-04060031002 (1) | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 250 | 8.513,00 |
| 820-0600-20-04060161002 (1) | 600 | PN16 | 16 BAR | 153 | 250 | 8.513,00 |
| 820-0700-20-04060031002 (1) | 700 | PN10 | 10 BAR | 168 | 334 | 10.503,00 |
| 820-0700-20-04060161002 (1) | 700 | PN16 | 16 BAR | 168 | 334 | 10.503,00 |
| 820-0800-20-04060031002 (1) | 800 | PN10 | 10 BAR | 190 | 492 | 15.179,00 |
| 820-0800-20-04060161002 (1) | 800 | PN16 | 16 BAR | 190 | 492 | 15.179,00 |
| 820-0900-20-04060031002 (1) | 900 | PN10 | 10 BAR | 204 | 582 | 18.800,00 |
| 820-0900-20-04060161002 (1) | 900 | PN16 | 16 BAR | 204 | 582 | 18.800,00 |
| 820-1000-20-04060031002 (1) | 1000 | PN10 | 10 BAR | 216 | 790 | 24.616,00 |
| 820-1000-20-04060161002 (1) | 1000 | PN16 | 16 BAR | 216 | 790 | 24.616,00 |
| 820-1100-20-04060031002 (1) | 1100 | PN10 | 10 BAR | 218 | 850 | 32.494,00 |
| 820-1100-20-04060161002 (1) | 1100 | PN16 | 16 BAR | 218 | 850 | 32.494,00 |
| 820-1200-20-04060031002 (1) | 1200 | PN10 | 10 BAR | 254 | 1150 | 43.240,00 |
| 820-1200-20-04060161002 (1) | 1200 | PN16 | 16 BAR | 254 | 1150 | 43.240,00 |
| 820-1400-20-04060031002 (1) | 1400 | PN10 | 10 BAR | 280 | 1520 | 66.459,00 |
| 820-1400-20-04060161002 (1) | 1400 | PN16 | 16 BAR | 280 | 1520 | Sob consulta |
| 820-1600-20-04060031002 (1) | 1600 | PN10 | 10 BAR | 318 | 2420 | 121.898,00 |

(1) Revestimento PUR sobre o corpo 250 µm

820/20-028

Válvula de borboleta concêntrica com sede substituível - Secção em U - Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)

Ferro Fundido Fúctil/ obturador FFD revestido Rilsan

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|------|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | |
| 820-0150-20-041E0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 15 | 383,00 |
| 820-0200-20-041E0030002 | 200 | PN10 | 10 BAR | 60 | 20 | 518,00 |
| 820-0200-20-041E0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 20 | 518,00 |
| 820-0250-20-041E0030002 | 250 | PN10 | 10 BAR | 68 | 31 | 753,00 |
| 820-0250-20-041E0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 31 | 753,00 |
| 820-0300-20-041E0030002 | 300 | PN10 | 10 BAR | 78 | 44 | 1.041,00 |
| 820-0300-20-041E0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 44 | 1.041,00 |
| 820-0350-20-04010030002 | 350 | PN10 | 10 BAR | 80 | 59 | 1.188,00 |
| 820-0350-20-04010160002 | 350 | PN16 | 16 BAR | 80 | 59 | 1.188,00 |
| 820-0400-20-04010030002 | 400 | PN10 | 10 BAR | 102 | 82 | 1.597,00 |
| 820-0400-20-04010160002 | 400 | PN16 | 16 BAR | 102 | 82 | 1.597,00 |
| 820-0450-20-04040031002 | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 118 | 3.086,00 |
| 820-0500-20-04040031002 | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 164 | 3.856,00 |
| 820-0500-20-04040161002 | 500 | PN16 | 16 BAR | 126 | 164 | 3.856,00 |
| 820-0600-20-04040031002 | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 250 | 5.401,00 |
| 820-0600-20-04040161002 | 600 | PN16 | 16 BAR | 153 | 250 | 5.401,00 |
| 820-0700-20-04040031002 | 700 | PN10 | 10 BAR | 168 | 334 | 7.078,00 |

Outros diâmetros sob consulta.



756/100-104

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral e redutor IP67 com volante e indicador de posição

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|------------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 756-0150-1-14000 | 150 | PN10/16 | 210 | 37 | 1.427,00 |
| 756-0200-1-04 | 200 | PN10 | 230 | 51 | 1.911,00 |
| 756-0200-1-14 | 200 | PN16 | 230 | 51 | 1.748,00 |
| 756-0250-1-04 | 250 | PN10 | 250 | 71 | 2.178,00 |
| 756-0250-1-14 | 250 | PN16 | 250 | 71 | 2.221,00 |
| 756-0300-1-04 | 300 | PN10 | 270 | 100 | 2.289,00 |
| 756-0300-1-14 | 300 | PN16 | 270 | 106 | 2.827,00 |
| 756-0350-1-04 | 350 | PN10 | 290 | 128 | 3.236,00 |
| 756-0350-1-14 | 350 | PN16 | 290 | 134 | 3.280,00 |
| 756-0400-1-04 | 400 | PN10 | 310 | 166 | 3.778,00 |
| 756-0400-1-14 | 400 | PN16 | 310 | 166 | 3.824,00 |
| 756-0450-1-04 | 450 | PN10 | 330 | 211 | 4.702,00 |
| 756-0450-1-14 | 450 | PN16 | 330 | 219 | 4.898,00 |
| 756-0500-1-04 | 500 | PN10 | 350 | 206 | 4.930,00 |
| 756-0500-1-14 | 500 | PN16 | 350 | 282 | 5.714,00 |
| 756-0600-1-04 | 600 | PN10 | 390 | 285 | 6.341,00 |
| 756-0600-1-14 | 600 | PN16 | 390 | 426 | 9.328,00 |

756/100-671

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral e redutor IP67 com volante e indicador de posição

Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série 14 (DN 2000)/DIN 3202 - F4(DN>2000)

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento de epoxy segundo EN14901 e DIN3476-1. Certificado GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|----------------|-----|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 756-0700-1-04 | 700 | PN10 | 430 | 444 | 12.948,00 |
| 756-0700-1-14 | 700 | PN16 | 430 | 517 | 14.466,00 |
| 756-0800-1-04 | 800 | PN10 | 470 | 592 | 16.675,00 |
| 756-0800-1-14 | 800 | PN16 | 470 | 663 | 17.393,00 |

756/118-001

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 como sede integral e redutor IP67 com volante

Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|---------------------|------|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 756-0900-1-04018014 | 900 | PN10 | 510 | 745 | 21.468,00 |
| 756-0900-1-14018014 | 900 | PN16 | 510 | 874 | 22.382,00 |
| 756-1000-1-04018014 | 1000 | PN10 | 550 | 974 | 24.556,00 |
| 756-1000-1-14018014 | 1000 | PN16 | 550 | 1113 | 24.894,00 |
| 756-1200-1-04018014 | 1200 | PN10 | 630 | 1442 | 26.244,00 |
| 756-1200-1-14018014 | 1200 | PN16 | 630 | 1678 | 32.281,00 |

**756/118-009**

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral e redutor IP67 com volante

Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série 14 (DN 2000)/DIN 3202 - F4(DN>2000)

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|------------------------------------|------|--------|------|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 756-1400-1-04018018 | 1400 | PN10 | 710 | 2166 | 34.818,00 |
| 756-1400-1-14018018 | 1400 | PN16 | 710 | 2477 | 39.825,00 |
| 756-1500-1-04018018 | 1500 | PN10 | 750 | 2622 | 39.386,00 |
| 756-1500-1-14018018 | 1500 | PN16 | 750 | 3006 | 44.902,00 |
| 756-1600-1-04018018 | 1600 | PN10 | 790 | 3192 | 48.034,00 |
| 756-1600-1-14018018 | 1600 | PN16 | 790 | 3473 | 50.439,00 |
| 756-1800-1-04018018 | 1800 | PN10 | 870 | 3799 | 63.880,00 |
| 756-1800-1-14018018 | 1800 | PN16 | 870 | 4217 | 76.161,00 |
| 756-2000-1-04018018 | 2000 | PN10 | 950 | 5287 | 94.032,00 |
| 756-2000-1-14018018 | 2000 | PN16 | 950 | 5755 | 106.038,00 |
| 756-2200-1-04018018 | 2200 | PN10 | 1030 | 6534 | 110.896,00 |
| 756-2200-1-14018018 | 2200 | PN16 | 1030 | 8760 | 145.356,00 |
| 756-2400-1-14018018 | 2400 | PN16 | 1110 | 11520 | 177.800,00 |
| 756-2800-1-04018018 ⁽¹⁾ | 2800 | PN10 | 1270 | 12850 | 225.458,00 |

(1) Unidirecional

756/100-114

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral, esmalte no interior e redutor IP67 com volante e indicador de posição

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epoxi no exterior segundo DIN 3476-1 e esmaltado no interior
Outras opções da válvula ou redutor IP68 sob consulta.



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|------------------|-----|---------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 756-0150-1-14100 | 150 | PN10/16 | 210 | 37 | 1.938,00 |
| 756-0200-1-04100 | 200 | PN10 | 230 | 40 | 2.261,00 |
| 756-0200-1-14100 | 200 | PN16 | 230 | 40 | 3.012,00 |
| 756-0250-1-04100 | 250 | PN10 | 250 | 71 | 4.446,00 |
| 756-0250-1-14100 | 250 | PN16 | 250 | 71 | 4.532,00 |
| 756-0300-1-04100 | 300 | PN10 | 270 | 100 | 4.891,00 |
| 756-0300-1-14100 | 300 | PN16 | 270 | 106 | 4.891,00 |
| 756-0350-1-04100 | 350 | PN10 | 290 | 128 | 6.127,00 |
| 756-0350-1-14100 | 350 | PN16 | 290 | 134 | 6.302,00 |
| 756-0400-1-04100 | 400 | PN10 | 310 | 166 | 6.751,00 |
| 756-0400-1-14100 | 400 | PN16 | 310 | 166 | 6.797,00 |
| 756-0450-1-04100 | 450 | PN10 | 330 | 211 | 7.694,00 |
| 756-0450-1-14100 | 450 | PN16 | 330 | 219 | 8.004,00 |
| 756-0500-1-04100 | 500 | PN10 | 350 | 206 | 8.102,00 |
| 756-0500-1-14100 | 500 | PN16 | 350 | 282 | 8.707,00 |
| 756-0600-1-04100 | 600 | PN10 | 390 | 381 | 9.650,00 |
| 756-0600-1-14100 | 600 | PN16 | 390 | 426 | 13.057,00 |

756/100-015

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral e redutor IP67 com volante e indicador de posição

Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|------------------|-----|------------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 756-0200-1-D4000 | 200 | ANSI B16.1 | 230 | 51 | 2.615,00 |
| 756-0250-1-D4000 | 250 | ANSI B16.1 | 250 | 51 | 2.655,00 |
| 756-0300-1-D4000 | 300 | ANSI B16.1 | 270 | 114 | 5.102,00 |
| 756-0350-1-D4000 | 350 | ANSI B16.1 | 290 | 142 | 4.528,00 |
| 756-0400-1-D4000 | 400 | ANSI B16.1 | 310 | 174 | 4.636,00 |
| 756-0450-1-D4000 | 450 | ANSI B16.1 | 330 | 242 | 5.548,00 |
| 756-0500-1-D4000 | 500 | ANSI B16.1 | 350 | 305 | 6.237,00 |
| 756-0600-1-D4000 | 600 | ANSI B16.1 | 390 | 455 | 8.941,00 |

**756/218-005**

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 (corpo curto) como sede integral e redutor IP67 com volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 13
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|--------|---------|--------------|--|--------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 756-0150-2-14018014 | 150 | PN16 | 140 | 36 | | Sob consulta |
| 756-0200-2-04018014 | 200 | PN10 | 152 | 47 | | 1.283,00 |
| 756-0200-2-14018014 | 200 | PN16 | 152 | 47 | | 1.283,00 |
| 756-0250-2-04018014 | 250 | PN10 | 165 | 61 | | 1.539,00 |
| 756-0250-2-14018014 | 250 | PN16 | 165 | 61 | | 1.539,00 |
| 756-0300-2-04018014 | 300 | PN10 | 178 | 86 | | 1.954,00 |
| 756-0300-2-14018014 | 300 | PN16 | 178 | 93 | | 2.062,00 |
| 756-0350-2-04018014 | 350 | PN10 | 190 | 107 | | 2.248,00 |
| 756-0350-2-14018014 | 350 | PN16 | 190 | 115 | | 2.357,00 |
| 756-0400-2-04018014 | 400 | PN10 | 216 | 143 | | 2.820,00 |
| 756-0400-2-14018014 | 400 | PN16 | 216 | 143 | | 2.820,00 |
| 756-0450-2-04018014 | 450 | PN10 | 222 | 183 | | 3.536,00 |
| 756-0450-2-14018014 | 450 | PN16 | 222 | 195 | | 3.732,00 |
| 756-0500-2-04018014 | 500 | PN10 | 229 | 177 | | 3.664,00 |
| 756-0500-2-14018014 | 500 | PN16 | 229 | 245 | | 4.401,00 |
| 756-0600-2-04018014 | 600 | PN10 | 267 | 250 | | 4.694,00 |
| 756-0600-2-14018014 | 600 | PN16 | 267 | 360 | | 6.199,00 |

756/218-001

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 (corpo curto) como sede integral e redutor IP67 com volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 13
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 756-0700-2-04018014 | 700 | PN10 | 292 | 405 | | 9.303,00 |
| 756-0700-2-14018014 | 700 | PN16 | 292 | 472 | | 10.168,00 |
| 756-0800-2-04018014 | 800 | PN10 | 318 | 520 | | 11.362,00 |
| 756-0800-2-14018014 | 800 | PN16 | 318 | 595 | | 12.216,00 |
| 756-0900-2-04018014 | 900 | PN10 | 330 | 660 | | 13.867,00 |
| 756-0900-2-14018014 | 900 | PN16 | 330 | 770 | | 15.485,00 |
| 756-1000-2-04018014 | 1000 | PN10 | 410 | 940 | | 17.915,00 |
| 756-1000-2-14018014 | 1000 | PN16 | 410 | 1050 | | 19.030,00 |
| 756-1200-2-04018014 | 1200 | PN10 | 470 | 1410 | | 24.900,00 |
| 756-1200-2-14018014 | 1200 | PN16 | 470 | 1613 | | 28.948,00 |

756/218-023

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 (corpo curto) como sede integral e redutor IP67 com volante
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|--------|---------|--------------|--|--------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 756-1400-2-04018018 | 1400 | PN10 | 530 | 2016 | | 33.264,00 |
| 756-1400-2-14018018 | 1400 | PN16 | 530 | 2250 | | 38.035,00 |
| 756-1500-2-04018018 | 1500 | PN10 | 600 | 2489 | | 41.710,00 |
| 756-1500-2-14018018 | 1500 | PN16 | 600 | 2863 | | 44.335,00 |
| 756-1600-2-04018018 | 1600 | PN10 | 600 | 3028 | | 48.881,00 |
| 756-1600-2-14018018 | 1600 | PN16 | 600 | 3273 | | 52.544,00 |
| 756-1800-2-04018018 | 1800 | PN10 | 670 | 3493 | | 63.288,00 |
| 756-1800-2-14018018 | 1800 | PN16 | 670 | 3969 | | 74.245,00 |
| 756-2000-2-04018018 | 2000 | PN10 | 760 | 5120 | | 91.056,00 |
| 756-2000-2-14018018 | 2000 | PN16 | 760 | 5573 | | 104.480,00 |
| 756-2200-2-04018018 | 2200 | PN10 | 800 | 6078 | | Sob consulta |

756/118-002

Válvula de borboleta duplamente excêntrica PN25 segundo EN593 como sede integral e redutor IP67 com volante
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 756-0150-1-74018014 | 150 | PN25 | 210 | 39 | | 1.607,00 |
| 756-0200-1-74018014 | 200 | PN25 | 230 | 57 | | 2.017,00 |
| 756-0250-1-74018014 | 250 | PN25 | 250 | 92 | | 2.563,00 |
| 756-0300-1-74018014 | 300 | PN25 | 270 | 117 | | 2.963,00 |
| 756-0350-1-74018014 | 350 | PN25 | 290 | 151 | | 3.520,00 |
| 756-0400-1-74018014 | 400 | PN25 | 310 | 190 | | 4.395,00 |
| 756-0450-1-74018014 | 450 | PN25 | 330 | 258 | | 6.174,00 |
| 756-0500-1-74018014 | 500 | PN25 | 350 | 306 | | 6.950,00 |
| 756-0600-1-74018014 | 600 | PN25 | 390 | 484 | | 10.446,00 |
| 756-0700-1-74018014 | 700 | PN25 | 430 | 673 | | 16.205,00 |
| 756-0800-1-74018014 | 800 | PN25 | 470 | 874 | | 19.765,00 |
| 756-0900-1-74018014 | 900 | PN25 | 510 | 1134 | | 21.417,00 |
| 756-1000-1-74018014 | 1000 | PN25 | 550 | 1434 | | 26.606,00 |
| 756-1200-1-74018014 | 1200 | PN25 | 630 | 2315 | | 40.303,00 |



756/102-142

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral e redutor IP67 com ISO-flange para atuador elétrico
Volante não incluído
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | ISO | L | Peso | PVP |
|------------------|-----|---------|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | Flange | mm | Teórico / kg | |
| 756-0150-1-14002 | 150 | PN10/16 | F10 | 210 | 38 | 2.555,00 |
| 756-0200-1-04002 | 200 | PN10 | F10 | 230 | 40 | 2.801,00 |
| 756-0200-1-14002 | 200 | PN16 | F10 | 230 | 51 | 2.801,00 |
| 756-0250-1-04002 | 250 | PN10 | F10 | 250 | 58 | 3.093,00 |
| 756-0250-1-14002 | 250 | PN16 | F10 | 250 | 68 | 3.093,00 |
| 756-0300-1-04002 | 300 | PN10 | F10 | 270 | 83 | 3.592,00 |
| 756-0300-1-14002 | 300 | PN16 | F10 | 270 | 83 | 4.265,00 |
| 756-0350-1-04002 | 350 | PN10 | F10 | 290 | 110 | 4.733,00 |
| 756-0350-1-14002 | 350 | PN16 | F10 | 290 | 110 | 4.782,00 |
| 756-0400-1-04002 | 400 | PN10 | F10 | 310 | 142 | 5.246,00 |
| 756-0400-1-14002 | 400 | PN16 | F10 | 310 | 166 | 5.294,00 |
| 756-0450-1-04002 | 450 | PN10 | F10 | 330 | 184 | 6.994,00 |
| 756-0450-1-14002 | 450 | PN16 | F14 | 330 | 184 | 6.710,00 |
| 756-0500-1-04002 | 500 | PN10 | F10 | 350 | 240 | 6.994,00 |
| 756-0500-1-14002 | 500 | PN16 | F14 | 350 | 240 | 7.377,00 |
| 756-0600-1-04002 | 600 | PN10 | F14 | 390 | 410 | 7.874,00 |
| 756-0600-1-14002 | 600 | PN16 | F10 | 390 | 410 | 9.786,00 |

756/102-IS1

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral e redutor IP67 com ISO- flange para atuador elétrico
volante não incluído
Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série 14 (DN 2000)/DIN 3202 - F4(DN>2000)
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epoxy segundo EN14901 e DIN3476-1. Certificado GSK



| Referência AVK | DN | Flange | ISO | L | Peso | PVP |
|------------------|------|--------|--------|-----|--------------|--------------|
| | mm | | Flange | mm | Teórico / kg | |
| 756-0700-1-04002 | 700 | PN10 | F10 | 430 | 469 | 15.531,00 |
| 756-0700-1-14002 | 700 | PN16 | F10 | 430 | 551 | 18.796,00 |
| 756-0800-1-04002 | 800 | PN10 | F10 | 470 | 632 | 21.823,00 |
| 756-0800-1-14002 | 800 | PN16 | F10 | 470 | 697 | 23.125,00 |
| 756-0900-1-04002 | 900 | PN10 | F10 | 510 | 780 | 24.197,00 |
| 756-0900-1-14002 | 900 | PN16 | F10 | 510 | 885 | 24.799,00 |
| 756-1000-1-04002 | 1000 | PN10 | F10 | 550 | 996 | 26.759,00 |
| 756-1000-1-14002 | 1000 | PN16 | F10 | 550 | 1131 | 29.571,00 |
| 756-1200-1-04002 | 1200 | PN10 | F10 | 630 | 1541 | 32.470,00 |
| 756-1200-1-14002 | 1200 | PN16 | F10 | 630 | 1745 | 37.218,00 |
| 756-1400-1-04002 | 1400 | PN10 | F10 | 710 | 2228 | 40.700,00 |
| 756-1400-1-14002 | 1400 | PN16 | F10 | 710 | 2474 | 45.562,00 |
| 756-1500-1-04002 | 1500 | PN10 | F10 | 750 | 2684 | Sob consulta |
| 756-1500-1-14002 | 1500 | PN16 | F10 | 750 | 3003 | 51.019,00 |
| 756-1600-1-04002 | 1600 | PN10 | F10 | 790 | 3189 | 54.325,00 |
| 756-1600-1-14002 | 1600 | PN16 | F14 | 790 | 3470 | 55.741,00 |
| 756-1800-1-04002 | 1800 | PN10 | F14 | 870 | 3796 | 77.103,00 |
| 756-1800-1-14002 | 1800 | PN16 | F10 | 870 | 4363 | 80.821,00 |
| 756-2000-1-04002 | 2000 | PN10 | F14 | 950 | 5327 | Sob consulta |
| 756-2000-1-14002 | 2000 | PN16 | F14 | 950 | 6035 | Sob consulta |

756/102-152

Válvula de borboleta duplamente excêntrica segundo EN593 com sede integral, esmalte no interior e redutor IP67 com ISO-flange para atuador elétrico
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epoxy no exterior segundo DIN 3476-1 e esmaltado no interior



| Referência AVK | DN | Flange | ISO | L | Peso | PVP |
|------------------|-----|---------|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | Flange | mm | Teórico / kg | |
| 756-0150-1-14102 | 150 | PN10/16 | F10 | 210 | 38 | 4.781,00 |
| 756-0200-1-04102 | 200 | PN10 | F10 | 230 | 40 | 4.763,00 |
| 756-0200-1-14102 | 200 | PN16 | F10 | 230 | 40 | 4.823,00 |
| 756-0250-1-04102 | 250 | PN10 | F10 | 250 | 58 | 4.974,00 |
| 756-0250-1-14102 | 250 | PN16 | F10 | 250 | 68 | 5.157,00 |
| 756-0300-1-04102 | 300 | PN10 | F10 | 270 | 83 | 5.482,00 |
| 756-0300-1-14102 | 300 | PN16 | F10 | 270 | 83 | 5.936,00 |
| 756-0350-1-04102 | 350 | PN10 | F10 | 290 | 110 | 7.889,00 |
| 756-0350-1-14102 | 350 | PN16 | F10 | 290 | 110 | 7.429,00 |
| 756-0400-1-04102 | 400 | PN10 | F10 | 310 | 142 | 7.847,00 |
| 756-0450-1-04102 | 450 | PN10 | F10 | 330 | 184 | 8.892,00 |
| 756-0450-1-14102 | 450 | PN16 | F14 | 330 | 184 | 9.084,00 |
| 756-0500-1-04102 | 500 | PN10 | F10 | 350 | 240 | 9.740,00 |
| 756-0500-1-14102 | 500 | PN16 | F14 | 350 | 240 | 9.867,00 |
| 756-0600-1-04102 | 600 | PN10 | F14 | 390 | 410 | 10.465,00 |
| 756-0600-1-14102 | 600 | PN16 | F14 | 390 | 410 | 13.579,00 |

Outras opções da válvula ou redutor IP68 sob consulta.



756/102-015

Válvula de borboleta
duplamente excêntrica
segundo EN593 com sede
integral e redutor IP67 com
ISO-flange
Flanges ISO PN16 furação
segundo ANSI B16 Cl.
125/150
Volante não incluído
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada por
DVGW
Revestimento de epóxi de
acordo com EN 14901 e DIN
3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | ISO Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|------------------|----------|------------|---------------|---------|----------------------|------------|
| 756-0200-1-D4002 | 200 | ANSI B16.1 | F10 | 230 | 40 | 2.801,00 |
| 756-0250-1-D4002 | 250 | ANSI B16.1 | F10 | 250 | 68 | 3.656,00 |
| 756-0300-1-D4002 | 300 | ANSI B16.1 | F10 | 270 | 83 | 5.507,00 |
| 756-0350-1-D4002 | 350 | ANSI B16.1 | F10 | 290 | 110 | 5.660,00 |
| 756-0400-1-D4002 | 400 | ANSI B16.1 | F10 | 310 | 166 | 5.795,00 |
| 756-0450-1-D4002 | 450 | ANSI B16.1 | F10 | 330 | 242 | 7.096,00 |
| 756-0500-1-D4002 | 500 | ANSI B16.1 | F10 | 350 | 305 | 7.940,00 |
| 756-0600-1-D4002 | 600 | ANSI B16.1 | F14 | 390 | 455 | 9.580,00 |

**872/00-001**

Válvulas anelares PN10/16 com redutor manual com ISO -Flange para atuador
Volante não incluído
Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epoxi



Note bem: DN80-150 Corpo em aço inoxidável, sem revestimento.
Atuador elétrico não incluído. Consulte os acionamentos elétricos disponíveis no apartado de acionamentos para válvulas anulares s. 872.

| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-------------------------|------|---------|------|--------------|--------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 872-0080-00-10900100100 | 80 | PN10/16 | 260 | 27 | 4.407,00 |
| 872-0100-00-10900100100 | 100 | PN10/16 | 300 | 37 | 5.265,00 |
| 872-0150-00-10900100100 | 150 | PN10/16 | 350 | 69 | 7.992,00 |
| 872-0200-00-00100100000 | 200 | PN10 | 400 | 105 | 8.960,00 |
| 872-0200-00-10100100000 | 200 | PN16 | 400 | 105 | 8.960,00 |
| 872-0250-00-00100100000 | 250 | PN10 | 450 | 145 | 11.725,00 |
| 872-0250-00-10100100000 | 250 | PN16 | 450 | 156 | 11.725,00 |
| 872-0300-00-00100100000 | 300 | PN10 | 500 | 220 | 17.996,00 |
| 872-0300-00-10100100000 | 300 | PN16 | 500 | 225 | 17.996,00 |
| 872-0350-00-00100100000 | 350 | PN10 | 550 | 295 | 23.185,00 |
| 872-0350-00-10100100000 | 350 | PN16 | 550 | 295 | 23.185,00 |
| 872-0400-00-00100100000 | 400 | PN10 | 600 | 405 | 25.612,00 |
| 872-0400-00-10100100000 | 400 | PN16 | 600 | 404 | 25.612,00 |
| 872-0450-00-00100100000 | 450 | PN10 | 650 | 450 | 28.560,00 |
| 872-0450-00-10100100000 | 450 | PN16 | 650 | 455 | 28.560,00 |
| 872-0500-00-00100100000 | 500 | PN10 | 700 | 515 | 34.982,00 |
| 872-0500-00-10100100000 | 500 | PN16 | 700 | 515 | 34.982,00 |
| 872-0600-00-00100100000 | 600 | PN10 | 800 | 820 | 49.578,00 |
| 872-0600-00-10100100000 | 600 | PN16 | 800 | 820 | 49.578,00 |
| 872-0700-00-00100100000 | 700 | PN10 | 900 | 1100 | 63.765,00 |
| 872-0700-00-10100100000 | 700 | PN16 | 900 | 1100 | 63.765,00 |
| 872-0800-00-00100100000 | 800 | PN10 | 1000 | 1580 | 85.269,00 |
| 872-0800-00-10100100000 | 800 | PN16 | 1000 | 1600 | 85.269,00 |
| 872-0900-00-00100100000 | 900 | PN10 | 1100 | 1780 | Sob consulta |
| 872-0900-00-10100100000 | 900 | PN16 | 1100 | 1800 | Sob consulta |
| 872-1000-00-00100100000 | 1000 | PN10 | 1200 | 2500 | Sob consulta |
| 872-1000-00-10100100000 | 1000 | PN16 | 1200 | 2500 | Sob consulta |
| 872-1200-00-00100100000 | 1200 | PN10 | 1400 | 3530 | Sob consulta |
| 872-1200-00-10100100000 | 1200 | PN16 | 1400 | 3575 | Sob consulta |
| 872-1400-00-00100100000 | 1400 | PN10 | 1600 | 5050 | Sob consulta |
| 872-1400-00-10100100000 | 1400 | PN16 | 1600 | 5100 | Sob consulta |
| 872-1600-00-00100100000 | 1600 | PN10 | 1800 | 8500 | Sob consulta |
| 872-1600-00-10100100000 | 1600 | PN16 | 1800 | 8500 | Sob consulta |

872/00-002

Válvula anelar PN25 com redutor manual com ISO-Flange para atuador
Volante não incluído
Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epoxi



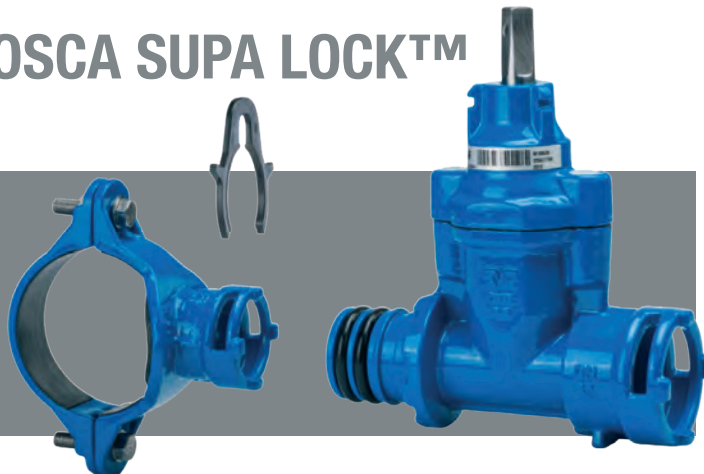
Note bem: DN80-150 Corpo em aço inoxidável, sem revestimento.
Atuador elétrico não incluído. Consulte os acionamentos elétricos disponíveis no apartado de acionamentos para válvulas anulares s. 872.

| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 872-0080-00-70900100100 | 80 | PN25 | 260 | 27 | 4.407,00 |
| 872-0100-00-70900100100 | 100 | PN25 | 300 | 37 | 5.265,00 |
| 872-0150-00-70900100100 | 150 | PN25 | 350 | 75 | 7.992,00 |
| 872-0200-00-70100100000 | 200 | PN25 | 400 | 110 | 8.960,00 |
| 872-0250-00-70100100000 | 250 | PN25 | 450 | 155 | 12.096,00 |
| 872-0300-00-70100100000 | 300 | PN25 | 500 | 235 | 18.816,00 |
| 872-0350-00-70100100000 | 350 | PN25 | 550 | 325 | 24.307,00 |
| 872-0400-00-70100100000 | 400 | PN25 | 600 | 410 | 27.179,00 |
| 872-0500-00-70100100000 | 500 | PN25 | 700 | 530 | 36.924,00 |
| 872-0600-00-70100100000 | 600 | PN25 | 800 | 880 | 54.506,00 |



SISTEMA DE LIGAÇÃO SEM ROSCA SUPA LOCK™

AVK Supa Lock™ proporciona uma ligação sem corrosão a 100%, combinada com uma montagem rápida e fácil com a máxima flexibilidade e segurança.



Devido ao seu desenho simples, a Supa Lock™ oferece segurança a longo prazo com proteção contra a corrosão e fugas de água. Adicionalmente previne contra desmontagens acidentais com a linha pressurizada. A linha Supa Lock™ é composta por válvulas de ramal domiciliário, abraçadeiras de ramal e abraçadeiras com tomada em carga, adaptadores em ferro fundido dúctil, válvulas de ramal de bola e acessórios em latão.

Ligação sem corrosão

- sem rosca não revestidas expostas
- revestido a epóxi aprovado GSK ou latão

Montagem simples em apenas 2 passos com máxima flexibilidade

- é só inserir e colocar o anel de segurança
- rotação de 360° dos racores dão máxima flexibilidade

- não permite a rotação das válvulas e dos ligadores para a furação em carga

Anel de retenção autoblocante

- O anel retentor de segurança permite a fácil montagem/desmontagem, e previne contra desmontagens acidentais com a linha pressurizada
- Os o-rings de alta resistência proporcionam a vedação da ligação

103/00-003

Válvula de ramal com extremidades Supa Lock™
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|-------------------|----|--------------|-------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 103-032-00-000464 | 32 | 3,2 | 99,00 |

103/50-003

Válvula de ramal com extremidade Supa Lock™ / Ligador PRK para PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 103-032-50-500464 | 32 | 32 | 3,5 | 135,00 |
| 103-032-50-510464 | 32 | 40 | 3,5 | 136,00 |

103/02-003

Válvula de ramal em esquadria com extremidades Supa Lock™
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|-------------------|----|--------------|--------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 103-032-02-000464 | 32 | 3,2 | 121,00 |

**103/31-003**

Válvula de ramal em esquadria Supa Lock™/ embocadura auto-blocante PE

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 103-032-31-400464 | 32 | 32 | 3,13 | 124,00 |
| 103-032-31-410464 | 32 | 40 | 3,29 | 124,00 |

343/81-001

Válvula de ramal de bola união Supa Lock™/ Rosca BSP

Latão
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Rosca BSP | Dd | Peso | PVP |
|----------------|----|-----------|----|--------------|--------------|
| | mm | Inch | mm | Teórico / kg | EUR |
| 343-025-81-00 | 25 | 1" | 31 | 1,7 | Sob consulta |
| 343-032-81-00 | 32 | 1 1/4" | 39 | 2,1 | Sob consulta |
| 343-040-81-00 | 40 | 1 1/2" | 45 | 3,0 | Sob consulta |

343/84-001

Válvula de ramal de bola união Supa Lock™/ PRK. Latão

Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|----------------|----|----|--------------|--------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 343-025-84-00 | 25 | 33 | 1,8 | Sob consulta |
| 343-032-84-00 | 32 | 41 | 2,1 | Sob consulta |
| 343-040-84-00 | 40 | 52 | 3,0 | Sob consulta |

343/85-001

Válvula de ramal de bola união Supa Lock™/ Ligador auto-blocante para PE

Latão
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|----------------|----|----|--------------|--------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 343-025-85-00 | 25 | 33 | 2,0 | Sob consulta |
| 343-032-85-00 | 32 | 41 | 2,2 | Sob consulta |
| 343-040-85-00 | 40 | 52 | 3,0 | Sob consulta |

100/00-003

Abraçadeira de ramal Supa Lock™ para tubos de PVC/PE

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|-------------------|----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 100-063-00-320464 | 32 | 63 | 2,1 | 59,00 |
| 100-075-00-320464 | 32 | 75 | 2,3 | 67,00 |
| 100-090-00-320464 | 32 | 90 | 2,7 | 67,00 |
| 100-110-00-320464 | 32 | 110 | 3,6 | 80,00 |
| 100-125-00-320464 | 32 | 125 | 3,8 | 94,00 |
| 100-140-00-320464 | 32 | 140 | 5,4 | 106,00 |
| 100-160-00-320464 | 32 | 160 | 5,9 | 113,00 |
| 100-200-00-320464 | 32 | 200 | 9,3 | 173,00 |
| 100-225-00-320464 | 32 | 225 | 11 | 187,00 |

100/14-003

Abraçadeira de ramal Supa Lock™ para tubos de ferro fundido e aço

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Tolerância | Peso | PVP |
|-------------------|----|------------|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 100-067-14-320464 | 32 | 60 - 67 | 1,7 | 54,00 |
| 100-083-14-320464 | 32 | 76 - 83 | 1,6 | 60,00 |
| 100-099-14-320464 | 32 | 88 - 99 | 1,6 | 58,00 |
| 100-119-14-320464 | 32 | 114 - 119 | 1,8 | 61,00 |
| 100-171-14-320464 | 32 | 168 - 171 | 2,2 | 74,00 |
| 100-223-14-320464 | 32 | 219 - 223 | 2,6 | 82,00 |

**100/84-001**

Abraçadeira de ramal com tomada em carga Supa Lock™ para tubos em ferro fundido e aço



Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

| Referência AVK | DN | DN/DN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----------|--------------|--------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 100-080-84-320464 | 32 | 80 - 300 | 2,8 | 101,00 |

107/74-003

Adaptador Supa Lock™ de tomada em carga



Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|------------------|----|--------------|-------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 107-005-74-32464 | 32 | 2,0 | 88,00 |

730/6-001

Cintas para abraçadeiras de ramal universais e Supa Lock™
Largura 50mm
Aço inoxidável



| Referência AVK | DN | T | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----------|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 730-6-088-021 | 50 | 50 - 88 | 0,9 | 44,00 |
| 730-6-118-021 | 80 | 88 - 118 | 0,9 | 52,00 |
| 730-6-133-021 | 100 | 105 - 133 | 1,0 | 54,00 |
| 730-6-159-021 | 125 | 133 - 159 | 1,0 | 55,00 |
| 730-6-186-021 | 150 | 156 - 186 | 1,0 | 57,00 |
| 730-6-216-021 | 175 | 186 - 216 | 1,1 | 60,00 |
| 730-6-244-021 | 200 | 210 - 244 | 1,1 | 61,00 |
| 730-6-270-021 | 225 | 240 - 270 | 1,2 | 65,00 |
| 730-6-298-021 | 250 | 265 - 298 | 1,2 | 68,00 |
| 730-6-330-021 | 275 | 299 - 330 | 1,3 | 69,00 |
| 730-6-345-021 | 300 | 315 - 345 | 1,3 | 71,00 |
| 730-6-360-021 | 300 | 325 - 360 | 1,3 | 74,00 |

109/10-003

Espaçador para ligação flangeada Supa Lock™



Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

| Referência AVK | DN | DN1 | Peso | PVP |
|---------------------------------|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 109-080-10-32064 | 80 | 32 | 3,1 | 125,00 |
| 109-100-10-32064 | 100 | 32 | 3,5 | 130,00 |
| 109-150-10-32064 | 150 | 32 | 5,4 | 169,00 |
| 109-200-10-32064 | 200 | 32 | 7,1 | 212,00 |
| 109-250-10-32064 ⁽¹⁾ | 250 | 32 | 8,5 | 171,00 |
| 109-300-10-32064 ⁽¹⁾ | 300 | 32 | 10 | 195,00 |
| 109-400-10-32064 ⁽¹⁾ | 400 | 32 | 16 | 276,00 |

⁽¹⁾ Só uma união Supa Lock™

109/15-003

Adaptador duplo Supa Lock™



Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1

| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|------------------|----|--------------|--------------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 109-032-15-32464 | 32 | 1,2 | Sob consulta |

**109/16-003**

Adaptador de 3 vias Supa Lock™
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|------------------|----|--------------|--------------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 109-032-16-32064 | 32 | 1,9 | Sob consulta |

109/30-003

Adaptador Supa Lock com ligações TYTON
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|-----|-----|--------------|--------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 109-118-30-32064 | 100 | 118 | 9,3 | Sob consulta |
| 109-170-30-32064 | 150 | 170 | 15 | Sob consulta |
| 109-222-30-32064 | 200 | 222 | 20 | Sob consulta |
| 109-274-30-32064 | 250 | 274 | 30 | Sob consulta |
| 109-326-30-32064 | 300 | 326 | 40 | Sob consulta |

107/21-003

Adaptador Supa Lock™ / Ligador autoblocante para PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|----|----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 107-032-21-32464 | 32 | 32 | 0,6 | 33,00 |
| 107-040-21-32464 | 32 | 40 | 0,7 | 36,00 |
| 107-050-21-32464 | 32 | 50 | 1,2 | 60,00 |
| 107-063-21-32464 | 32 | 63 | 1,6 | 78,00 |

107/31-003

Adaptador Supa Lock™ /Ligador curva 90° autoblocante para PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|----|----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 107-032-31-32464 | 32 | 32 | 1,0 | 34,00 |
| 107-040-31-32464 | 32 | 40 | 1,1 | 36,00 |
| 107-050-31-32464 | 32 | 50 | 1,4 | 59,00 |
| 107-063-31-32464 | 32 | 63 | 2,0 | 57,00 |

107/51-003

Adaptador Supa Lock™ /Ligador curva 45° autoblocante para PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|----|----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 107-025-51-32464 | 32 | 25 | 1,0 | 49,00 |

107/11-003

Acessório Supa Lock™ curva 90°
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|----|----|--------------|--------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 107-040-11-32464 | 32 | 40 | 1,2 | Sob consulta |

**107/36-003**

Adaptador Supa Lock™ /
Extremidade em PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|----|----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 107-032-36-32464 | 32 | 32 | 1,4 | 50,00 |
| 107-040-36-32464 | 32 | 40 | 1,3 | 56,00 |

106/01-004

Adaptador Supa Lock™ /
Ligador PRK
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|----|----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 106-032-01-32464 | 32 | 32 | 1,3 | 39,00 |
| 106-040-01-32464 | 32 | 40 | 1,3 | 46,00 |

106/02-004

Adaptador Supa Lock™ /
Ligador PRK
Latão
Borracha EPDM aprovada
para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|----------------|----|----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 106-032-02-324 | 32 | 32 | 0,7 | 107,00 |
| 106-040-02-324 | 32 | 40 | 0,6 | 110,00 |
| 106-050-02-324 | 32 | 50 | 1,1 | 147,00 |

106/02-005

Adaptador Supa Lock™ /
acoplamento auto-blocante
para PE
Latão
Borracha EPDM aprovada
para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|----------------|----|----|--------------|--------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 106-132-02-324 | 32 | 32 | 0,8 | Sob consulta |
| 106-140-02-324 | 32 | 40 | 0,7 | Sob consulta |
| 106-150-02-324 | 32 | 50 | 1,4 | Sob consulta |

106/01-003

Adaptador Supa Lock™ /
Rosca BSP Fêmea
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Rosca BSP | Peso | PVP |
|------------------|----|-----------|--------------|-------|
| | mm | Inch | Teórico / kg | EUR |
| 106-003-01-32464 | 32 | 1 1/4" | 1,3 | 37,00 |
| 106-004-01-32464 | 32 | 1 1/2" | 1,3 | 40,00 |
| 106-005-01-32464 | 32 | 2" | 1,3 | 45,00 |

106/02-003

Adaptador Supa Lock™ /
Rosca BSP Fêmea
Latão
Borracha EPDM aprovada
para água potável



| Referência AVK | DN | Rosca BSP | Peso | PVP |
|----------------|----|-----------|--------------|--------|
| | mm | Inch | Teórico / kg | EUR |
| 106-002-02-324 | 32 | 1" | 0,7 | 86,00 |
| 106-003-02-324 | 32 | 1 1/4" | 0,7 | 89,00 |
| 106-004-02-324 | 32 | 1 1/2" | 0,8 | 93,00 |
| 106-005-02-324 | 32 | 2" | 1,0 | 118,00 |

**106/03-003**

Conector de transição Supa Lock™ / Rosca BSP Macho
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Rosca BSP | Peso | PVP |
|------------------|----|-----------|--------------|-------|
| | mm | Inch | Teórico / kg | EUR |
| 106-013-03-32464 | 32 | 1 1/4" | 0,8 | 38,00 |
| 106-014-03-32464 | 32 | 1 1/2" | 1,0 | 39,00 |
| 106-015-03-32464 | 32 | 2" | 1,2 | 39,00 |

106/00-003

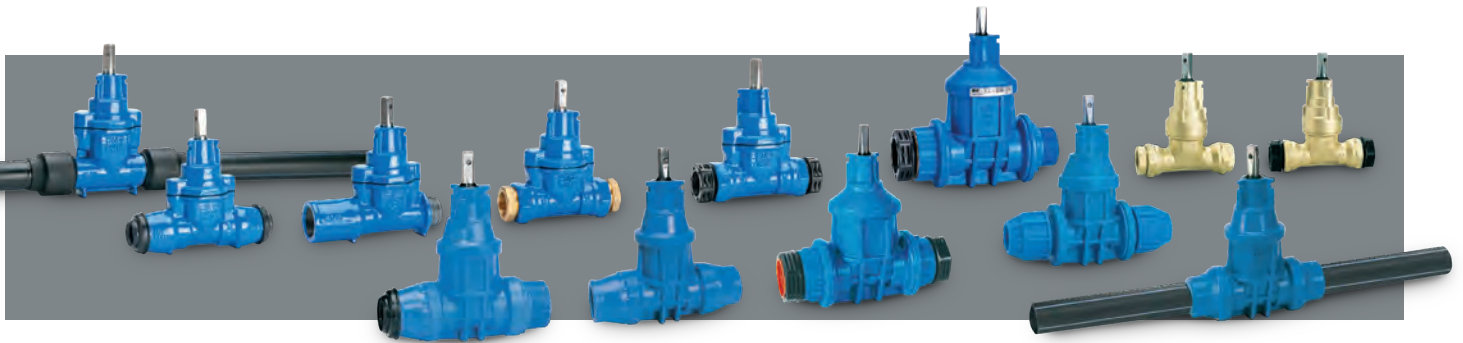
Tampão Supa Lock™
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|------------------|----|--------------|-------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 106-000-00-32464 | 32 | 0,8 | 27,00 |



VÁLVULAS DE RAMAL DOMICILIÁRIO



A AVK oferece uma ampla gama de válvulas de ramal domiciliário em POM, ferro fundido dúctil e latão.

A cunha da válvula em latão resistente à dezincificação é vulcanizada com EPDM e ambos estão certificados para uso em contato com água potável.

• Válvulas latão: Feitas em latão resistente à dezincificação certificadas para uso em contato com água potável e projetadas com conexão sem parafusos entre o corpo e a tampa

• Válvulas POM: Válvula soldada por atrito para ótima resistência e um anel de fricção que previne o excesso de binário aplicado à válvula

• Ferro fundido dúctil: Desenhadas como as nossas reconhecidas válvulas de cunha

03/00-010

Válvula de ramal uniões roscadas fêmea
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Rosca interna BSP | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------|----------|----------|----------------------|------|----------------------|------------|
| 03-025-00-0046499 | 20 | 25 | 3/4" | PN16 | 2,4 | 79,00 |
| 03-032-00-0046499 | 25 | 32 | 1" | PN16 | 2,4 | 82,00 |
| 03-040-00-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | PN16 | 2,6 | 98,00 |
| 03-050-00-001 | 40 | 50 | 1 1/2" | PN16 | 4,7 | 107,00 |
| 03-063-00-001 | 50 | 63 | 2" | PN16 | 6,4 | 146,00 |

03/08-013

Válvula de ramal uniões roscadas fêmea com fuso AISI 316
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Rosca interna BSP | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------|----------|----------|----------------------|------|----------------------|------------|
| 03-032-08-0046499 | 25 | 32 | 1" | PN16 | 2,3 | 103,00 |
| 03-040-08-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | PN16 | 2,6 | 108,00 |
| 03-050-08-00 | 40 | 50 | 1 1/2" | PN16 | 4,7 | 118,00 |
| 03-063-08-00 | 50 | 63 | 2" | PN16 | 6,4 | 161,00 |

03/40-005

Válvula de ramal com saídas externa/interna e embocadura auto-blocante
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Rosca interna BSP | Rosca externa BSP | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-----------------------------|----------|----------|----------------------|----------------------|------|----------------------|--------------|
| 03-032-40-0046499 | 25 | 32 | 1 1/4" | 1 1/4" | PN16 | 2,7 | 136,00 |
| 03-033-40-0046499 | 25 | 32 | 1 1/4" | 1 1/2" | PN16 | 2,7 | 140,00 |
| 03-035-40-0046499 | 25 | 32 | 1 1/4" | 2" | PN16 | 2,5 | 151,00 |
| 03-040-40-0046499 | 32 | 40 | 1 1/2" | 2" | PN16 | 3,6 | Sob consulta |
| 03-042-40-0046499 | 32 | 40 | 1 1/2" | 1 1/2" | PN16 | 3,6 | Sob consulta |
| 03-050-40-00 | 40 | 50 | 2" | 2" | PN16 | 7,3 | 201,00 |
| 03-063-40-00 | 50 | 63 | 2 1/2" | 2 1/2" | PN16 | 8,3 | 194,00 |
| 03-063-60-00 ⁽¹⁾ | 50 | 63 | 2 1/2" | 2" | PN16 | 8,3 | 233,00 |

⁽¹⁾ Interior Ø40mm (passagem reduzida)

**03/30-005**

Válvula de ramal com embocaduras auto-blocantes para tubos de PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 03-025-30-0046499 | 20 | 25 | PN16 | 2,4 | 83,00 |
| 03-032-30-0046499 | 25 | 32 | PN16 | 2,6 | 87,00 |
| 03-040-30-0046499 | 32 | 40 | PN16 | 3,0 | 99,00 |
| 03-050-30-00 | 40 | 50 | PN16 | 7,0 | 135,00 |
| 03-063-30-00 | 50 | 63 | PN16 | 8,5 | 155,00 |

03/34-001

Válvula de ramal com embocaduras auto-blocantes para tubos de PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK
Fuso duplex 1.4362



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 03-032-34-0046499 | 25 | 32 | PN16 | 2,6 | 94,00 |
| 03-040-34-0046499 | 32 | 40 | PN16 | 3,0 | 112,00 |
| 03-050-34-00464 | 40 | 50 | PN16 | 7,0 | 152,00 |
| 03-063-34-00464 | 50 | 63 | PN16 | 8,5 | 175,00 |

03/65-005

Válvula de ramal com ligações de compressão para tubos de PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|----------------------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 03-032-65-0046499 ⁽¹⁾ | 25 | 32 | PN16 | 2,7 | 168,00 |
| 03-040-65-0046499 ⁽¹⁾ | 32 | 40 | PN16 | 3,0 | 199,00 |
| 03-050-65-001 | 40 | 50 | PN16 | 5,8 | 255,00 |
| 03-063-65-001 | 50 | 63 | PN16 | 7,2 | 415,00 |

(1) Certificado pendente

03/85-005

Válvula de ramal ligação de compressão para PE/ rosca externa
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Rosca | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|-------------|------|--------------|--------|
| | mm | mm | externa BSP | | Teórico / kg | |
| 03-032-83-0046499 | 25 | 32 | 1 1/4" | PN16 | 2,5 | 213,00 |
| 03-033-85-0046499 | 25 | 32 | 1 1/2" | PN16 | 2,5 | 183,00 |
| 03-040-85-0046499 | 32 | 40 | 2" | PN16 | 2,8 | 218,00 |
| 03-041-85-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | PN16 | 2,8 | 218,00 |
| 03-042-85-0046499 | 32 | 40 | 1 1/2" | PN16 | 2,8 | 229,00 |

11/00-010

Válvula de ramal de esquadria união roscada macho e roscada fêmea
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Rosca | Rosca | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|-------------|-------------|------|--------------|--------|
| | mm | mm | interna BSP | externa BSP | | Teórico / kg | |
| 11-032-00-0046499 | 25 | 32 | 1" | 1 1/4" | PN16 | 2,3 | 117,00 |
| 11-040-00-0046499 | 32 | 40 | 1 1/4" | 2" | PN16 | 2,9 | 133,00 |
| 11-050-00-006 | 40 | 50 | 1 1/2" | 2" | PN16 | 4,9 | 152,00 |
| 11-063-00-006 | 50 | 63 | 2" | 2" | PN16 | 5,6 | 207,00 |

11/30-010

Válvula de ramal de esquadria embocadura auto-blocante e rosca macho
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Rosca | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|-------------|------|--------------|--------|
| | mm | mm | externa BSP | | Teórico / kg | |
| 11-032-30-0046499 | 25 | 32 | 1 1/4" | PN16 | 2,5 | 119,00 |
| 11-040-30-0046499 | 32 | 40 | 2" | PN16 | 3,1 | 136,00 |
| 11-050-30-006 | 40 | 50 | 2" | PN16 | 5,7 | 168,00 |
| 11-063-30-006 | 50 | 63 | 2" | PN16 | 6,6 | 213,00 |

**16/25-010**

Válvula de ramal com tampa AVK e ligações PRK para tubos de PE
Fuso duplex 1.4362
Latão
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 16-025-25-006 | 20 | 25 | PN16 | 1,5 | 218,00 |
| 16-032-25-0040099 | 25 | 32 | PN16 | 2,0 | 221,00 |
| 16-040-25-0040099 | 32 | 40 | PN16 | 2,3 | 244,00 |
| 16-050-25-006 | 40 | 50 | PN16 | 3,0 | 363,00 |
| 16-063-25-006 | 50 | 63 | PN16 | 3,5 | 391,00 |

16/05-010

Válvula de ramal com ligações de compressão para tubos de PE
Fuso duplex 1.4362
Latão
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 16-032-05-0040099 | 25 | 32 | PN16 | 2,2 | 202,00 |
| 16-040-05-0040099 | 32 | 40 | PN16 | 2,5 | 246,00 |
| 16-050-05-006 | 40 | 50 | PN16 | 3,0 | 385,00 |
| 16-063-05-006 | 50 | 63 | PN16 | 3,5 | 473,00 |

36/8X-116

Válvula de ramal com extremidades em PE100 SDR11 PN16, preto listado azul
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|--------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-032-80-16306499 | 25 | 32 | PN16 | 2,7 | 220,00 |
| 36-040-80-16306499 | 32 | 40 | PN16 | 3,4 | 208,00 |
| 36-050-80-163 | 40 | 50 | PN16 | 5,6 | 260,00 |
| 36-063-80-163 | 50 | 63 | PN16 | 6,8 | 297,00 |

36/8X-126

Válvula de ramal com extremidades de PE100 SDR17 PN10, preto listado azul
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|----------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-050-80-263 | 40 | 50 | PN10 | 6,0 | 260,00 |
| 36-063-80-263 | 50 | 63 | PN10 | 6,8 | 297,00 |

36/79-016

Válvula de ramal com Extremidades em PE100 SDR11, preto listado azul, fuso duplex
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK
Fuso duplex 1.4362



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|--------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 36-032-79-16306499 | 25 | 32 | PN16 | 2,7 | 222,00 |
| 36-040-79-16306499 | 32 | 40 | PN16 | 3,4 | 251,00 |
| 36-050-79-163064 | 40 | 50 | PN16 | 5,6 | 341,00 |
| 36-063-79-163064 | 50 | 63 | PN16 | 6,8 | 378,00 |

16/80-026

Válvula de ramal com tampa AVK e extremidades em PE100 PN16 em branco/azul, 200/200 mm
Polioximetileno (POM)
Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|----------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 16-032-80-026 | 25 | 32 | PN16 | 1,5 | 232,00 |
| 16-040-80-026 | 32 | 40 | PN16 | 1,7 | 257,00 |
| 16-050-80-026 | 40 | 50 | PN16 | 4,6 | 354,00 |
| 16-063-80-026 | 50 | 63 | PN16 | 5,0 | 532,00 |

**16/29-010**

Válvula de ramal com tampa AVK e embocaduras para tubos de PE/ rosca externa BSP
 Polioximetileno (POM)
 Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | Rosca | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|-------------|------|--------------|--------|
| | mm | mm | externa BSP | | Teórico / kg | |
| 16-032-29-0603006 | 25 | 32 | 1 1/2" | PN16 | 1,4 | 200,00 |
| 16-040-29-0704006 | 32 | 40 | 2" | PN16 | 1,6 | 232,00 |
| 16-050-29-0804006 | 40 | 50 | 2" | PN16 | 2,4 | 339,00 |
| 16-063-29-0904006 | 50 | 63 | 2" | PN16 | 4,0 | 392,00 |

16/50-010

Válvula de ramal com tampa AVK e embocaduras auto-blocantes para tubos de PE
 Polioximetileno (POM)
 Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|----------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 16-032-50-006 | 25 | 32 | PN16 | 1,4 | 117,00 |
| 16-040-50-006 | 32 | 40 | PN16 | 1,5 | 131,00 |
| 16-050-50-006 | 40 | 50 | PN16 | 4,4 | 184,00 |
| 16-063-50-006 | 50 | 63 | PN16 | 4,9 | 211,00 |

16/59-010

Válvula de ramal com embocaduras auto-blocantes Pentomech™ para PE
 Polioximetileno (POM)
 Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|----------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 16-032-59-004 | 25 | 32 | PN16 | 1,4 | 112,00 |
| 16-040-59-004 | 32 | 40 | PN16 | 1,8 | 134,00 |
| 16-050-59-004 | 40 | 50 | PN16 | 2,8 | 172,00 |
| 16-063-59-004 | 50 | 63 | PN16 | 3,7 | 204,00 |

16/90-010

Válvula de ramal com tampa AVK e ligações PRK/ roscada externa cônica
 Polioximetileno (POM)
 Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | PN | Peso | PVP |
|------------------------------|----|----|------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 16-032-90-006 | 25 | 32 | PN16 | 1,4 | 191,00 |
| 16-040-90-006 | 32 | 40 | PN16 | 2,6 | 203,00 |
| 16-050-90-006 | 40 | 50 | PN16 | 2,8 | 289,00 |
| 16-063-90-006 ⁽¹⁾ | 50 | 63 | PN16 | 3,5 | 376,00 |

⁽¹⁾ Em caso de temperatura abaixo de 0 ° C é necessário pré-aquecer a válvula e a extremidade do tubo PE antes da montagem

16/01-010

Válvula de ramal com tampa AVK e com ligações PRK/ roscada externa cônica
 Polioximetileno (POM)
 Borracha EPDM aprovada para água potável



| Referência AVK | DN | Dd | Rosca | PN | Peso | PVP |
|-------------------|----|----|-------------|------|--------------|----------|
| | mm | mm | externa BSP | | Teórico / kg | |
| 16-032-01-0203006 | 25 | 32 | 1 1/2" | PN16 | 1,4 | 248,00 |
| 16-040-01-0303006 | 32 | 40 | 1 1/2" | PN16 | 1,5 | 313,00 |
| 16-040-01-0304006 | 32 | 40 | 2" | PN16 | 1,5 | 850,00 |
| 16-050-01-0404006 | 40 | 50 | 2" | PN16 | 3,0 | 1.133,00 |

**85/30-002**

Válvula de bola universal AVK
CERTUSTM™
Polietileno (PE)
Borracha NBR



| Referência AVK | DN | D4 | Peso | PVP |
|--------------------|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 85-020-30-23203001 | 25 | 20 | 0,8 | 55,00 |
| 85-032-30-23203001 | 25 | 32 | 0,8 | 59,00 |
| 85-040-30-13203001 | 32 | 40 | 0,9 | 82,00 |
| 85-063-30-23203001 | 50 | 63 | 1,8 | 94,00 |
| 85-090-30-23203001 | 80 | 90 | 3,8 | 188,00 |
| 85-110-30-21203001 | 100 | 110 | 5,5 | 244,00 |
| 85-125-30-11203001 | 100 | 125 | 5,9 | 254,00 |
| 85-160-30-21203001 | 150 | 160 | 14 | 681,00 |
| 85-180-30-11203001 | 150 | 180 | 14 | 691,00 |

85/50-002

Válvula de bola universal AVK
MAGNUS™
Polietileno (PE)
Borracha NBR



| Referência AVK | DN | D4 | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 85-025-5022204015 | 25 | 25 | 0,9 | 66,00 |
| 85-032-5012204015 | 25 | 32 | 0,9 | 70,00 |
| 85-040-5012204015 | 32 | 40 | 1,1 | 99,00 |
| 85-050-5012204015 | 40 | 50 | 1,4 | 106,00 |
| 85-063-5012204005 | 50 | 63 | 2,5 | 113,00 |
| 85-090-5022204005 | 80 | 90 | 5,0 | 226,00 |
| 85-110-5012204005 | 100 | 110 | 6,7 | 293,00 |
| 85-125-5012204005 | 100 | 125 | 7,2 | 305,00 |
| 85-160-5012204005 | 150 | 160 | 16 | 818,00 |
| 85-180-5012204005 | 150 | 180 | 17 | 829,00 |

85/50-004

Válvula de bola universal AVK
MAGNUS™ com haste
extensão
Polietileno (PE)
Borracha NBR



| Referência AVK | DN | D4 | Peso | PVP |
|---------------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 85-063-501220400520 | 50 | 63 | 3,9 | 211,00 |
| 85-090-502220400520 | 80 | 90 | 6,4 | 321,00 |
| 85-110-501220400520 | 100 | 110 | 8,2 | 402,00 |
| 85-125-501220400520 | 100 | 125 | 8,6 | 408,00 |
| 85-160-501220400520 | 150 | 160 | 18 | 1.019,00 |
| 85-180-501220400520 | 150 | 180 | 19 | 1.032,00 |

85/50-010

Válvula de bola universal AVK
MAGNUS™ com alavanca
Polietileno (PE)
Borracha NBR



| Referência AVK | DN | D4 | Peso | PVP |
|---------------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 85-025-502220401530 | 25 | 25 | 1,3 | 158,00 |
| 85-032-501220401530 | 25 | 32 | 1,3 | 158,00 |
| 85-040-501220401530 | 32 | 40 | 1,4 | 191,00 |
| 85-050-501220401530 | 40 | 50 | 1,7 | 180,00 |
| 85-063-501220400531 | 50 | 63 | 3,1 | 249,00 |
| 85-090-502220400531 | 80 | 90 | 5,4 | 358,00 |
| 85-110-501220400531 | 100 | 110 | 7,4 | 439,00 |
| 85-125-501220400531 | 100 | 125 | 7,8 | 447,00 |
| 85-160-501220400532 | 150 | 160 | 17 | 1.075,00 |
| 85-180-501220400532 | 150 | 180 | 19 | 1.157,00 |

85/96-001

Base suporte disponível para
válvulas de bola DN20-90 -
série 85



| Referência AVK | DN/Ø | PVP |
|------------------|---------|-------|
| | mm | EUR |
| 80-50-00001 (1) | | 11,00 |
| 85-063-96-000 | 16 - 50 | 21,00 |
| 85-063-96001 (2) | 16 - 50 | 31,00 |

(1) Adaptador da caixa de superfície, para ser usado com a base de suporte + tubo para baixo

(2) OD50 - OD90 D3 = 285, D4 = 235

**78/7610-001**

Boca de rega com caixa e tampa, saída tipo Barcelona
 Acionamento com volante
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM aprovada para água potável
 Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|--------------------------------|----|--------------|--------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 78-040-7610-000 ⁽¹⁾ | 40 | 12 | 371,00 |
| 78-040-7640-004 ⁽²⁾ | 40 | 12 | 405,00 |

- (1) Inscrição tampa: BOCA DE RIEGO
 (2) Inscrição tampa: BOCA DE REG

78/7610-003

Boca de rega com caixa e tampa, saída tipo Barcelona
 Acionamento com capacete
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM aprovada para água potável
 Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|--------------------------------|----|--------------|--------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 78-040-7610-005 ⁽¹⁾ | 40 | 13 | 326,00 |

- (1) Inscrição tampa: BOCA DE RIEGO

78/7620-001

Boca de rega com caixa e tampa, saída tipo Storz
 Acionamento com volante
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM aprovada para água potável
 Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | Peso | PVP |
|--------------------------------|----|--------------|--------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 78-040-7620-000 ⁽¹⁾ | 40 | 12 | 350,00 |

- (1) Inscrição tampa: BOCA DE REGA

78-N Parts

Chave para boca de rega AVK série 78

| Referência AVK | PVP |
|----------------|-------|
| | EUR |
| 78-73060419 | 16,00 |



VENTOSAS PARA ÁGUA

Bom desempenho, manutenção mínima e longa durabilidade são as características da ampla gama das ventosas AVK, automáticas e combinadas.



- As ventosas estão disponíveis em materiais compostos, especialmente selecionados, que combinam resistência com um peso extremamente leve.
- As ventosas automáticas permitem a libertação efetiva de ar acumulado num sistema sobre pressão.
- As ventosas cinéticas permitem liberar grandes volumes de ar acumulado no sistema de tubagens não pressurizadas, principalmente durante o enchimento da conduta. Durante o vazamento, ou quando ocorre a separação da coluna de água, a válvula abre para aliviar pressões negativas
- As ventosas de três funções combinam as funções das ventosas automáticas e das ventosas cinéticas.

701/10-001

Ventosa automática
Poliamida reforçada



| Referência AVK | Ligação | PN | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 701-025-10-99003 | 3/4" BSP | PN16 | 0,3 | | 75,00 |
| 701-032-10-99003 | 1" BSP | PN16 | 0,3 | | 74,00 |
| 701-032-11-99001 (1) | 1" BSP | PN16 | 0,7 | | 126,00 |

(1) 1 "rosca BSP, base de latão

701/20-010

Ventosa automática
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | Ligação | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 701-025-20-91003 | 3/4" BSP | PN16 | 3,5 | | 171,00 |
| 701-032-20-91003 | 1" BSP | PN16 | 3,5 | | 193,00 |

701/40-010

Ventosa de três funções
Poliamida reforçada



| Referência AVK | Ligação | PN | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 701-025-40-99003 | 1" BSP | PN16 | 0,3 | | 101,00 |
| 701-025-41-99003 (1) | 1" BSP | PN16 | 1,0 | | 192,00 |
| 701-050-40-99003 | 2" BSP | PN16 | 1,0 | | 192,00 |
| 701-050-41-99003 (1) | 2" BSP | PN16 | 2,0 | | 289,00 |

(1) Base de latão

**701/42-010**

Ventosa três funções
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS



| Referência AVK | Ligação | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 701-025-42-91003 | 1" BSP | PN16 | 5,0 | | 303,00 |
| 701-050-42-91003 | 2" BSP | PN16 | 5,4 | | 418,00 |

701/60-010

Ventosa três funções
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Ligação | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 701-050-60-11003 | 50 | 50 MM | PN16 | 7,8 | | 654,00 |
| 701-051-60-91003 | 50 | 2" BSP | PN16 | 5,7 | | 618,00 |
| 701-080-60-11003 | 80 | 80 MM | PN16 | 14 | | 876,00 |
| 701-150-60-11003 | 150 | 150 MM | PN16 | 45 | | 3.397,00 |

701/60-020

Ventosa três funções
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 701-100-60-11003 | 100 | PN16 | 27 | | 1.304,00 |
| 701-200-60-11003 | 200 | PN16 | 118 | | 3.885,00 |

701/52-010

Ventosa de três funções, PN25
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Ligação | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 701-050-52-51004 | 50 | 50 MM | PN25 | 13 | | 820,00 |
| 701-050-52-91004 | 50 | 2" BSP | PN25 | 12 | | 799,00 |
| 701-080-52-51004 | 80 | 80 MM | PN25 | 27 | | 1.000,00 |
| 701-150-52-51004 | 150 | 150 MM | PN25 | 80 | | 4.475,00 |

701/52-020

Ventosa de três funções, PN25
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 701-100-52-51004 | 100 | PN25 | 28 | | 1.834,00 |
| 701-200-52-51004 | 200 | PN25 | 50 | | 5.005,00 |

851/00-001

Ventosa automática
Flutuador ABS
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|-------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 851-025-00-822000 | 25 | PN16 | 4,0 | | 159,00 |

**851/20-003**

Ventosa três funções
Flutuador e partes internas
em ABS
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada
segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 851-050-20-122000 | 50 | PN16 | 19 | 493,00 |
| 851-080-20-122000 | 80 | PN16 | 32 | 741,00 |
| 851-100-20-122000 | 100 | PN16 | 52 | 1.061,00 |
| 851-150-20-122000 | 150 | PN16 | 55 | 1.083,00 |
| 851-200-20-022000 | 200 | PN10 | 59 | 1.154,00 |
| 851-200-20-122000 | 200 | PN16 | 59 | 1.109,00 |

851/25-002

Ventosa três funções
Flutuador ABS e partes
internas em AISI316
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada
segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 851-050-25-122000 | 50 | PN16 | 19 | 763,00 |
| 851-080-25-122000 | 80 | PN16 | 32 | 1.081,00 |
| 851-100-25-122000 | 100 | PN16 | 52 | 1.541,00 |
| 851-150-25-122000 | 150 | PN16 | 55 | 1.589,00 |

851/28-001

Ventosa de três funções
Flutuador e partes internas
em AISI 316
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada
segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 851-050-28-122000 | 50 | PN16 | 21 | 948,00 |
| 851-080-28-122000 | 80 | PN16 | 32 | 1.409,00 |
| 851-100-28-122000 | 100 | PN16 | 52 | 1.951,00 |
| 851-150-28-122000 | 150 | PN16 | 64 | 2.240,00 |

851/41-001

Ventosa de três funções
Flutuador e partes internas
em ABS
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Epoxi azul RAL 5017, 250
µm



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|------|--------------|--------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 851-050-41-111000 | 50 | PN16 | 16 | 357,00 |
| 851-080-41-111000 | 80 | PN16 | 17 | 373,00 |
| 851-100-41-111000 | 100 | PN16 | 23 | 443,00 |
| 851-150-41-111000 | 150 | PN16 | 36 | 653,00 |
| 851-200-41-111000 | 200 | PN16 | 40 | 753,00 |

851/45-001

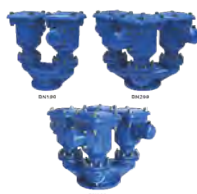
Ventosa de três funções
Flutuador e partes internas
em AISI316
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 851-050-45-122000 | 50 | PN16 | 16 | 681,00 |
| 851-080-45-122000 | 80 | PN16 | 17 | 755,00 |
| 851-100-45-122000 | 100 | PN16 | 23 | 1.012,00 |
| 851-150-45-122000 | 150 | PN16 | 36 | 1.434,00 |
| 851-200-45-122000 | 200 | PN16 | 40 | 1.459,00 |

851/20-006

Ventosa de três funções
Duplo, triplo, quádruplo
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada
segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------|-----|------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 851-150-20-122004 | 150 | PN16 | 145 | 3.199,00 |
| 851-200-20-122004 | 200 | PN16 | 223 | 5.380,00 |
| 851-250-20-122004 | 250 | PN16 | 292 | 6.903,00 |

**851/10-001**

Ventosa de três funções,
PN25
Flutuador e partes internas
em ABS
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada
segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------|----------|------|----------------------|------------|
| 851-050-10-722000 | 50 | PN25 | 20 | 503,00 |
| 851-080-10-722000 | 80 | PN25 | 32 | 778,00 |
| 851-100-10-722000 | 100 | PN25 | 52 | 1.103,00 |
| 851-150-10-722000 | 150 | PN25 | 73 | 1.277,00 |



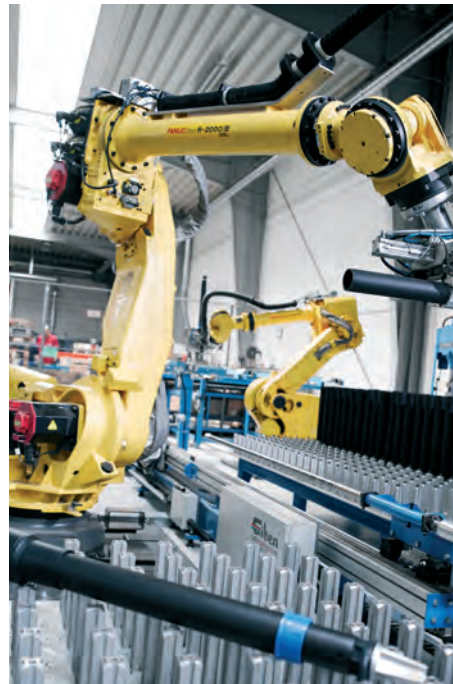
HASTES DE EXTENSÃO

As hastes de extensão AVK são fabricadas com materiais resistentes à corrosão, com automatização da última fase do processo e são ensaiadas à torção até 675 Nm para garantir longa durabilidade.

As nossas hastes de extensão são projetadas com foco na facilidade de utilização, são fáceis de montar e operar. Também são de fácil ajuste no comprimento, no caso do tubo de extensão de comprimento fixo pode ser cortado com um serrote de corte de metal, enquanto o tubo de extensão telescópico pode ser ajustado e mantido na posição desejada com a mola de atrito.

Novo:

Desde o início do verão, as hastes de extensão telescópicas estão disponíveis com ponto de rutura no dado, o que evita danos à válvula e à haste se for aplicado um binário muito alto. A porca que serve de fusível mecânico pode ser facilmente substituída e, enquanto isso, a haste de extensão pode ser operada por uma chave nº 20.



04/06-001

Hastes de extensão - comprimento fixo - para válvulas de ramal - Dado #23-32
Poliétileno (PE)



| Referência AVK | DN/DN | Profundidade do tubo mm | F3 mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|---------|----------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 04-032-1-5002 | 25 - 50 | 800 | 23 - 32 | 1,3 | 53,00 |
| 04-032-1-5502 | 25 - 50 | 1000 | 23 - 32 | 1,8 | 53,00 |
| 04-032-1-6002 | 25 - 50 | 1250 | 23 - 32 | 2,2 | 62,00 |
| 04-032-1-6502 | 25 - 50 | 1500 | 23 - 32 | 2,4 | 64,00 |
| 04-032-1-7502 | 25 - 50 | 2000 | 23 - 32 | 3,2 | 77,00 |
| 04-032-1-8002 | 25 - 50 | 3000 | 23 - 32 | 4,8 | Sob consulta |

04/08-001

Hastes de extensão telescópicas para válvulas de ramal - Dado #23-32
Longitude real = L8
Poliétileno (PE)



| Referência AVK | DN/DN | L8 mm | F3 mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|---------|-------------|----------|----------------------|--------------|
| 04-032-2-0002 | 25 - 50 | 450 - 700 | 23 - 32 | 1,9 | 58,00 |
| 04-032-2-0502 | 25 - 50 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 2,6 | 78,00 |
| 04-032-2-1002 | 25 - 50 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 3,7 | 88,00 |
| 04-032-2-1202 | 25 - 50 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,0 | Sob consulta |
| 04-032-2-1502 | 25 - 50 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 5,9 | 122,00 |

**04/02-001**

Hastes de extensão -
comprimento fixo - para
válvulas de cunha - Dado
#23-32

Poliétileno (PE)



| Referência AVK | DN/DN | Profundidade do tubo mm | F3 mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------|-----------|----------------------------|----------|--------------|--------|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 04-050-3-5002 | 40 - 50 | 800 | 23 - 32 | 1,7 | 51,00 | |
| 04-050-3-5502 | 40 - 50 | 1000 | 23 - 32 | 1,8 | 58,00 | |
| 04-050-3-6002 | 40 - 50 | 1250 | 23 - 32 | 2,1 | 65,00 | |
| 04-050-3-6502 | 40 - 50 | 1500 | 23 - 32 | 2,5 | 67,00 | |
| 04-050-3-7502 | 40 - 50 | 2000 | 23 - 32 | 4,0 | 86,00 | |
| 04-050-3-8002 | 40 - 50 | 3000 | 23 - 32 | 4,6 | 110,00 | |
| 04-080-3-5002 | 65 - 80 | 800 | 23 - 32 | 1,7 | 51,00 | |
| 04-080-3-5502 | 65 - 80 | 1000 | 23 - 32 | 1,7 | 58,00 | |
| 04-080-3-6002 | 65 - 80 | 1250 | 23 - 32 | 2,1 | 64,00 | |
| 04-080-3-6502 | 65 - 80 | 1500 | 23 - 32 | 2,5 | 66,00 | |
| 04-080-3-7502 | 65 - 80 | 2000 | 23 - 32 | 3,3 | 95,00 | |
| 04-080-3-8002 | 65 - 80 | 3000 | 23 - 32 | 4,8 | 114,00 | |
| 04-125-3-5002 | 100 - 125 | 800 | 23 - 32 | 1,3 | 51,00 | |
| 04-125-3-5502 | 100 - 125 | 1000 | 23 - 32 | 1,7 | 58,00 | |
| 04-125-3-6002 | 100 - 125 | 1250 | 23 - 32 | 2,2 | 64,00 | |
| 04-125-3-6502 | 100 - 125 | 1500 | 23 - 32 | 2,4 | 69,00 | |
| 04-125-3-7502 | 100 - 125 | 2000 | 23 - 32 | 3,2 | 83,00 | |
| 04-125-3-8002 | 100 - 125 | 3000 | 23 - 32 | 5,9 | 114,00 | |
| 04-150-3-5002 | 150 - 150 | 800 | 23 - 32 | 1,4 | 51,00 | |
| 04-150-3-5502 | 150 - 150 | 1000 | 23 - 32 | 1,8 | 56,00 | |
| 04-150-3-6002 | 150 - 150 | 1250 | 23 - 32 | 2,2 | 63,00 | |
| 04-150-3-6502 | 150 - 150 | 1500 | 23 - 32 | 2,7 | 66,00 | |
| 04-150-3-7502 | 150 - 150 | 2000 | 23 - 32 | 4,4 | 83,00 | |
| 04-150-3-8002 | 150 - 150 | 3000 | 23 - 32 | 6,7 | 126,00 | |
| 04-200-3-5002 | 200 - 200 | 800 | 23 - 32 | 1,3 | 62,00 | |
| 04-200-3-5502 | 200 - 200 | 1000 | 23 - 32 | 1,7 | 73,00 | |
| 04-200-3-6002 | 200 - 200 | 1250 | 23 - 32 | 2,1 | 67,00 | |
| 04-200-3-6502 | 200 - 200 | 1500 | 23 - 32 | 2,6 | 97,00 | |
| 04-200-3-7502 | 200 - 200 | 2000 | 23 - 32 | 3,6 | 133,00 | |
| 04-200-3-8002 | 200 - 200 | 3000 | 23 - 32 | 5,5 | 197,00 | |
| 04-300-3-5002 | 250 - 300 | 800 | 23 - 32 | 1,2 | 63,00 | |
| 04-300-3-5502 | 250 - 300 | 1000 | 23 - 32 | 1,6 | 74,00 | |
| 04-300-3-6002 | 250 - 300 | 1250 | 23 - 32 | 2,1 | 94,00 | |
| 04-300-3-6502 | 250 - 300 | 1500 | 23 - 32 | 2,5 | 98,00 | |
| 04-300-3-7502 | 250 - 300 | 2000 | 23 - 32 | 3,5 | 135,00 | |
| 04-300-3-8002 | 250 - 300 | 3000 | 23 - 32 | 5,4 | 199,00 | |
| 04-400-3-6002 | 350 - 400 | 1250 | 23 - 32 | 1,8 | 99,00 | |
| 04-400-3-6502 | 350 - 400 | 1500 | 23 - 32 | 2,3 | 99,00 | |
| 04-400-3-7502 | 350 - 400 | 2000 | 23 - 32 | 3,4 | 136,00 | |
| 04-400-3-8002 | 350 - 400 | 3000 | 23 - 32 | 5,3 | 201,00 | |

**04/04-001**

Hastes de extensão telescópicas para válvulas de cunha - Dado #23-32
 Longitude real = L8
 Polietileno (PE)



| Referência AVK | DN/DN | L8 mm | F3 mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------------------|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 04-050-4-0002 | 40 - 50 | 450 - 700 | 23 - 32 | 1,9 | | 92,00 |
| 04-050-4-0502 | 40 - 50 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 2,6 | | 113,00 |
| 04-050-4-1002 | 40 - 50 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 3,9 | | 130,00 |
| 04-050-4-1202 | 40 - 50 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,8 | Sob consulta | |
| 04-050-4-1502 | 40 - 50 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 5,4 | | 196,00 |
| 04-050-4-2202 | 40 - 50 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 374,00 |
| 04-080-4-0002 | 65 - 80 | 450 - 700 | 23 - 32 | 1,9 | | 92,00 |
| 04-080-4-0502 | 65 - 80 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 2,0 | | 113,00 |
| 04-080-4-1002 | 65 - 80 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 3,8 | | 130,00 |
| 04-080-4-1202 | 65 - 80 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 4,9 | | 176,00 |
| 04-080-4-1502 | 65 - 80 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 5,8 | | 196,00 |
| 04-080-4-2202 | 65 - 80 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 374,00 |
| 04-125-4-0002 | 100 - 125 | 450 - 700 | 23 - 32 | 1,8 | | 92,00 |
| 04-125-4-0502 | 100 - 125 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 2,6 | | 113,00 |
| 04-125-4-1002 | 100 - 125 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 4,0 | | 130,00 |
| 04-125-4-1202 | 100 - 125 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,7 | | 176,00 |
| 04-125-4-1502 | 100 - 125 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 5,8 | | 196,00 |
| 04-125-4-2202 | 100 - 125 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 374,00 |
| 04-150-4-0002 | 150 - 150 | 450 - 700 | 23 - 32 | 2,3 | | 92,00 |
| 04-150-4-0502 | 150 - 150 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 3,1 | | 103,00 |
| 04-150-4-1002 | 150 - 150 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 4,5 | | 130,00 |
| 04-150-4-1202 | 150 - 150 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,7 | | 176,00 |
| 04-150-4-1502 | 150 - 150 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 7,5 | | 196,00 |
| 04-150-4-2202 | 150 - 150 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 374,00 |
| 04-200-4-0002 | 200 - 200 | 450 - 700 | 23 - 32 | 2,3 | | 111,00 |
| 04-200-4-0502 | 200 - 200 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 4,3 | | 137,00 |
| 04-200-4-1002 | 200 - 200 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 3,9 | | 172,00 |
| 04-200-4-1202 | 200 - 200 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,6 | | 245,00 |
| 04-200-4-1502 | 200 - 200 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 6,9 | | 238,00 |
| 04-200-4-2202 | 200 - 200 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 450,00 |
| 04-300-4-0002 | 250 - 300 | 450 - 700 | 23 - 32 | 2,4 | | 113,00 |
| 04-300-4-0502 | 250 - 300 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 3,2 | | 138,00 |
| 04-300-4-1002 | 250 - 300 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 4,6 | | 174,00 |
| 04-300-4-1202 | 250 - 300 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,7 | | 219,00 |
| 04-300-4-1502 | 250 - 300 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 7,1 | | 240,00 |
| 04-300-4-2202 | 250 - 300 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 454,00 |
| 04-400-4-0002 | 350 - 400 | 450 - 700 | 23 - 32 | 2,6 | | 114,00 |
| 04-400-4-0502 | 350 - 400 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 3,4 | | 139,00 |
| 04-400-4-1002 | 350 - 400 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 4,5 | | 175,00 |
| 04-400-4-1202 | 350 - 400 | 1400 - 2350 | 23 - 32 | 5,6 | | 261,00 |
| 04-400-4-1502 | 350 - 400 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 7,6 | | 242,00 |
| 04-400-4-2202 | 350 - 400 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 459,00 |
| 04-630-4-0002 ⁽¹⁾ | 450 - 600 | 450 - 700 | 23 - 32 | 2,6 | | 126,00 |
| 04-630-4-0502 ⁽¹⁾ | 450 - 600 | 650 - 1100 | 23 - 32 | 3,4 | | 154,00 |
| 04-630-4-1002 ⁽¹⁾ | 450 - 600 | 1050 - 1750 | 23 - 32 | 4,5 | | 193,00 |
| 04-630-4-1502 ⁽¹⁾ | 450 - 600 | 1700 - 2900 | 23 - 32 | 7,6 | | 268,00 |
| 04-630-4-2202 ⁽¹⁾ | 450 - 600 | 2850 - 5250 | 23 - 32 | 11 | | 459,00 |

⁽¹⁾ Haste da válvula de Ø30 mm

04/15-001

Chave em T
 Para válvulas de cunha
 Aço
 Revestimento standard AVK



| Referência AVK | Válvula DN mm | F mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------------|------------------|---------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 04-5000-1000 ⁽¹⁾ | 25 - 600 | 30 | 3,0 | | 121,00 |

⁽¹⁾ Para válvulas de cunha com capacete série 08/61

**08**

Volantes
Aço estampado
Com parafuso e anilha em
aço 8.8 eletrozincado



| Referência AVK | DN/DN mm | D | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------------|-------------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 08-032-16001 ⁽¹⁾ | 25-50 | Ø125 | 0,5 | | 6,00 |

⁽¹⁾ Para válvula de ramal

08/A-004

Volante com parafuso e
anilha em A2
Ferro Fundido
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN/DN | D mm | F mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------------------|-----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 08-032-16 ⁽¹⁾ | 25 - 50 | 120 | 13 | 0,2 | | 15,00 |
| 08-050-01-000 | 40 - 50 | 180 | 14 | 1,5 | | 15,00 |
| 08-250-02-000 | 250 - 300 | 500 | 27 | 8,6 | | 83,00 |
| 08-400-01-000 ⁽²⁾ | 350 - 500 | 640 | 32 | 15 | | 127,00 |
| 08-600-01-000 ⁽³⁾ | 450 - 600 | 800 | Ø30 | 20 | | 212,00 |
| 08-600-03-000 ⁽⁴⁾ | 450 - 600 | 800 | Ø40 | 20 | | 209,00 |

⁽¹⁾ Para válvulas de ramal domiciliário

⁽²⁾ Para válvulas com fuso quadrado séries 02 em DN 350-500 y 06 em DN 350-400

⁽³⁾ Para válvulas série 06, fuso Ø30

⁽⁴⁾ Para válvulas série 55, fuso Ø40

08/A-014

Volante com parafuso e
anilha para válvulas de cunha
Ferro Fundido
Epoxi azul RAL 5017, 250
µm



| Referência AVK | DN/DN | D mm | F mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|-----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 08-080-66-00000 | 65 - 80 | 160 | 17 | 1,0 | | 14,00 |
| 08-100-66-00000 | 100 | 200 | 19 | 1,4 | | 19,00 |
| 08-150-66-00000 | 125 - 150 | 240 | 19 | 1,9 | | 25,00 |
| 08-200-66-00000 | 200 | 280 | 24 | 2,2 | | 41,00 |

04/22-001

Capacetes para válvulas AVK
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento standard AVK



Obturador anti-fraude para
série 03
970408001200006: Euro
22.00

Chave para obturador anti-
fraude
970408001200007: Euro
184.00

| Referência AVK | DN/DN | F1 mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------------------|-----------|----------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 08-032-61-000 ⁽¹⁾ | 25 - 50 | 13 | 0,2 | | 6,00 |
| 08-040-61-000 ⁽²⁾ | 40 - 50 | 14 | 0,2 | | 6,00 |
| 08-065-61-000 ⁽²⁾ | 65 - 80 | 17 | 1,0 | | 8,00 |
| 08-100-61-000 ⁽²⁾ | 100 - 150 | 19 | 0,6 | | 8,00 |
| 08-200-61-000 ⁽²⁾ | 200 - 200 | 24 | 0,7 | | 12,00 |
| 08-250-61-000 ⁽²⁾ | 250 - 300 | 27 | 1,1 | | 12,00 |
| 08-400-61-000 ⁽²⁾ | 350 - 500 | 32 | 1,1 | | 17,00 |
| 55-500-18-000 ⁽³⁾ | 450 - 600 | Ø41 | 3,5 | | 49,00 |
| 55-500-22-000 ⁽⁴⁾ | 450 - 600 | Ø31 | 3,0 | | 108,00 |

⁽¹⁾ Para válvulas de ramal

⁽²⁾ Com parafuso em aço inoxidável A2, para válvulas de cunha

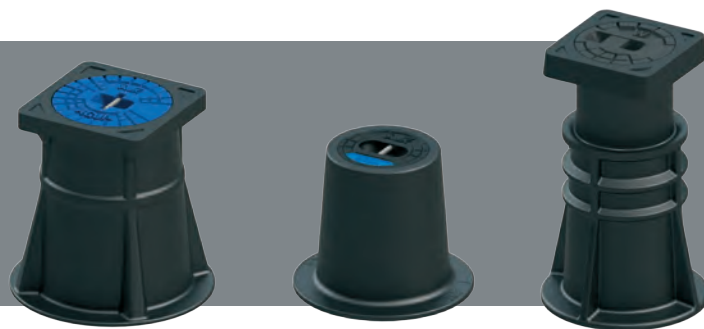
⁽³⁾ Para válvulas de cunha série 55/30, Ø40 mm

⁽⁴⁾ Para válvulas de cunha série 06 e 55/35, Ø30 mm



CABEÇAS MÓVEIS

A AVK oferece uma grande variedade de cabeças móveis em várias configurações e combinações de materiais.



As cabeças móveis sintéticas são ligeiras, de fácil aplicação, silenciosas, sem corrosão, não necessitam de manutenção e são 100% recicláveis. Estão disponíveis com altura fixa e altura ajustável em várias dimensões para utilização em diferentes aplicações.

80/22-022

Cabeça móvel com tampa de ferro fundido para ligação a válvulas de ramal
Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-22-0220009 ⁽¹⁾ | 121 | 157 | 1,3 | 27,00 |

(1) Inscrição: AGUA (azul)

80/22-025

Cabeça móvel com tampa sintética para ligação a válvulas de ramal
Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-22-0250003 ⁽¹⁾ | 121 | 157 | 0,7 | 22,00 |

(1) Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA

80/22-122

Cabeça móvel com altura ajustável de ferro fundido para ligação a válvulas de ramal



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|---------|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-22-1220000 | 125 | 230-300 | 1,7 | 39,00 |

Inscrição: AVK/W
Corpo PA+

**80/22-722**

Cabeça móvel de altura ajustável com tampa hexagonal de ferro fundido para ligação a válvulas de ramal



Inscrição: AVK/W
Corpo PA+

| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----------|---------|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-22-7220000 | 140 / 125 | 230-300 | 1,8 | 39,00 |

80/22-822

Cabeça móvel altura ajustável com tampa quadrada de ferro fundido para ligação a válvulas de ramal



Inscrição: AVK/W
Corpo PA+

| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|---------|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-22-8220000 | 125 | 230-300 | 1,8 | 39,00 |

80/42-000

Cabeça móvel PURDIE de altura fixa com tampa de ferro fundido para ligação a válvulas de ramal
Corpo HDPE



Outras inscrições sob consulta

| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-42-0000014 ⁽¹⁾ | 145 | 233 | 3,0 | 41,00 |
| 80-42-0000018 ⁽²⁾ | 145 | 233 | 3,0 | 41,00 |

⁽¹⁾ Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA
⁽²⁾ Tampa cor preto, inscrição: AVK AIGÜES

80/40-000

Cabeça móvel PERA de altura fixa com tampa de ferro fundido para válvulas de cunha
Corpo HDPE



Outras inscrições sob consulta

| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-40-0000010 ⁽¹⁾ | 190 | 274 | 5,5 | 65,00 |
| 80-40-0000023 ⁽²⁾ | 190 | 274 | 5,5 | 65,00 |

⁽¹⁾ Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA
⁽²⁾ Tampa cor preto, inscrição: AVK AIGÜES

80/32-000

Cabeça móvel altura fixa com tampa circular de ferro fundido para ligação a válvulas de ramal
Inscrição: W
Corpo PA+
Note bem: substitui a Vekap.



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-0000000 | 145 | 250 | 3,0 | 52,00 |

80/31-0141

Cabeça móvel FUTURA com fecho de segurança
Inscrição AVK/Agua
Corpo PA+
Chave pentagonal:
942500910 - EUR 12.00



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-31-0141005 ⁽¹⁾ | 190 | 265 | 2,1 | 95,00 |

⁽¹⁾ Tampa cor azul, inscrição: AVK AGUA

**80/31-2041**

Cabeça móvel com fecho de segurança
Inscrição "AVK/Water"
Corpo PA+
Chave pentagonal:
942500910 - EUR 12,00



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-31-2041002 | 186 | 274 | 3,4 | 126,00 |

80/32-801

Cabeça móvel altura ajustável
com tampa cuadrada de
ferro fundido para ligação a
válvulas de ramal
Inscrição: AVK/Agua
Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | X | Peso | PVP |
|----------------|-----|---------|--------|--------------|-------|
| | mm | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-8010000 | 145 | 330-430 | 80-180 | 3,2 | 49,00 |

80/32-011

Cabeça móvel Futura de
altura fixa com tampa de
ferro fundido para ligação a
válvulas de ramal
Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-0110004 ⁽¹⁾ | 145 | 250 | 2,1 | 30,00 |

⁽¹⁾ Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA

80/32-211

Cabeça móvel Futura de
altura fixa para ligação a
válvulas de ramal com tampa
quadrada em ferro fundido



Inscrição "AVK/Agua"
Corpo PA+

| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-2110003 | 144 | 250 | 2,1 | 32,00 |

80/32-611

Cabeça móvel Futura de
altura fixa para ligação a
válvulas de ramal com tampa
hexagonal em ferro fundido



Inscrição "AVK/Agua"
Corpo PA+

| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----------|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-6110001 | 162 / 145 | 250 | 2,1 | 31,00 |

80/32-014

Cabeça móvel Futura de
altura fixa com tampa
sintética para ligação a
válvulas de ramal
Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-0140004 ⁽¹⁾ | 145 | 250 | 1,4 | 35,00 |
| 80-32-0140009 ⁽²⁾ | 145 | 250 | 1,4 | 39,00 |

⁽¹⁾ Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA

⁽²⁾ Tampa cor azul, inscrição: AVK AGUA

**80/32-214**

Cabeça móvel Futura de altura fixa com tampa quadrada sintética para ligação a válvulas de ramal Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-2140006 ⁽¹⁾ | 144 | 250 | 1,4 | 36,00 |
| 80-32-2140009 ⁽²⁾ | 144 | 250 | 1,4 | 40,00 |

(1) Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA

(2) Tampa cor azul, inscrição: AVK W

80/32-614

Cabeça móvel Futura de altura fixa com tampa sintética hexagonal para ligação a válvulas de ramal Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----------|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-32-6140002 ⁽¹⁾ | 162 / 145 | 250 | 1,4 | 39,00 |
| 80-32-6140005 ⁽²⁾ | 162 / 145 | 250 | 1,4 | 36,00 |

(1) Tampa cor azul, inscrição: AVK W

(2) Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA

80/31-011

Cabeça móvel Futura de altura fixa com tampa de ferro fundido para ligação a válvulas de cunha



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-31-0110002 | 190 | 265 | 3,8 | 52,00 |

Inscrição: "W"

Corpo PA+

80/31-014

Cabeça móvel Futura de altura fixa com tampa sintética para ligação a válvulas de cunha Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-31-0140006 ⁽¹⁾ | 190 | 265 | 2,1 | 52,00 |
| 80-31-0140009 ⁽²⁾ | 190 | 265 | 2,1 | 55,00 |

(1) Tampa cor preto, inscrição: AVK AGUA

(2) Tampa cor azul, inscrição: AVK AGUA

80/31-211

Cabeça móvel Futura de altura fixa com tampa quadrada de ferro fundido para ligação a válvulas de cunha



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-31-2110002 | 190 | 265 | 4,0 | 55,00 |

Inscrição: "W"

Corpo PA+

80/31-214

Cabeça móvel Futura de altura fixa com tampa sintética quadrada para ligação a válvulas de cunha Corpo PA+



| Referência AVK | Do1 | H3 | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-31-2140010 ⁽¹⁾ | 190 | 265 | 2,3 | 58,00 |

(1) Tampa cor azul, inscrição: AVK AGUA

**80/46-000**

Placa de suporte para
cabeças móveis série 80
Corpo HDPE



| Referência AVK | Do1 | Peso | PVP |
|----------------|-----|--------------|-------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-46-00000 | 390 | 0,8 | 11,00 |

80/46-001

Placa de suporte com fixação
para hastas telescópicas para
cabeças móveis série 80
Corpo HDPE



| Referência AVK | Do1 | Peso | PVP |
|----------------|-----|--------------|-------|
| | mm | Teórico / kg | EUR |
| 80-46-000-01 | 390 | 0,8 | 11,00 |



ACIONAMENTOS PARA VÁLVULAS DE CUNHA SÉRIE 06 DN450-1000
Condições normais: líquidos com poucos depósitos entre 20 e 80°C
Condições severas, consulte a AVK

TM

Redutor manual con volante
 Para válvulas de cunha série
 06, DN450-1000



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-----------------|--------------|------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 755TM0114300006 | TM-B3 V.700 | 450 | PN10 | 824,00 |
| 755TM0114300006 | TM-B3 V.700 | 450 | PN16 | 824,00 |
| 755TM0114300006 | TM-B3 V.700 | 500 | PN10 | 824,00 |
| 755TM0114300006 | TM-B3 V.700 | 500 | PN16 | 824,00 |
| 755TM0114300006 | TM-B3 V.700 | 600 | PN10 | 824,00 |
| 755TM0114300006 | TM-B3 V.700 | 600 | PN16 | 824,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 700 | PN10 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 700 | PN16 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 800 | PN10 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 800 | PN16 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 900 | PN10 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 900 | PN16 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 1000 | PN10 | 1.334,00 |
| 755TM0316400007 | TM-B5M V.630 | 1000 | PN16 | 1.334,00 |

D

Atuador elétrico DREHMO S
 (EMG-Alemanha)
 Para válvulas de cunha série
 06, DN450-1000
 Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2
 fins de curso,
 2 limitadores de binário,
 indicador mecânico de
 posição e volante
 de emergência
 Proteção IP68
 Velocidade de abertura e de
 fecho conforme indicado



Outras velocidades sob
 consulta

| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|------------------|--|------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75D05230010002 | D-500 F14 B3-30 25rpm (103seg) | 450 | PN10 | 5.323,00 |
| 75D05230010002 | D-500 F14 B3-30 25rpm (103seg) | 450 | PN16 | 5.323,00 |
| 75D05230010002 | D-500 F14 B3-30 25rpm (103seg) | 500 | PN10 | 5.323,00 |
| 75D05230010002 | D-500 F14 B3-30 25rpm (103seg) | 500 | PN16 | 5.323,00 |
| 75D05230010002 | D-500 F14 B3-30 25rpm (125seg) | 600 | PN10 | 5.323,00 |
| 75D05230010002 | D-500 F14 B3-30 25rpm (125seg) | 600 | PN16 | 5.323,00 |
| 75D06340010003 | D-1000 F16 B3-40 16rpm (225seg) | 700 | PN10 | 6.212,00 |
| 75D06340010003 | D-1000 F16 B3-40 16rpm (225seg) | 700 | PN16 | 6.212,00 |
| 75D06340010003 | D-1000 F16 B3-40 16rpm (263seg) | 800 | PN10 | 6.212,00 |
| 75D06340010003 | D-1000 F16 B3-40 16rpm (263seg) | 800 | PN16 | 6.212,00 |
| 75D06340010003 | D-1000 F16 B3-40 16rpm (319seg) | 900 | PN10 | 6.212,00 |
| 75TMB5D053400100 | TM-B5M (4:1) F16 B3-40/D-500 40rpm(510seg) | 900 | PN16 | 6.639,00 |
| 75D06340010003 | D-1000 F16 B3-40 16rpm (319seg) | 1000 | PN10 | 6.212,00 |
| 75TMB5D053400100 | TM-B5M (4:1) F16 B3-40/D-500 40rpm(510seg) | 1000 | PN16 | 6.639,00 |

A

Atuador elétrico AUMA NORM
 Para válvulas de cunha série
 06, DN450-1000
 Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2
 fins de curso,
 2 limitadores de binário,
 indicador mecânico de
 posição e volante
 de emergência
 Proteção IP68
 Velocidade de abertura e de
 fecho conforme indicado



Outras velocidades sob
 consulta

| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-------------------|--|------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75SA01460400010 | SA14.6 F14 B3-30 22rpm (117seg) | 450 | PN10 | 4.440,00 |
| 75SA01460400010 | SA14.6 F14 B3-30 22rpm (117seg) | 450 | PN16 | 4.440,00 |
| 75SA01460400010 | SA14.6 F14 B3-30 22rpm (117seg) | 500 | PN10 | 4.440,00 |
| 75SA01460400010 | SA14.6 F14 B3-30 22rpm (117seg) | 500 | PN16 | 4.440,00 |
| 75SA01460400010 | SA14.6 F14 B3-30 22rpm (142seg) | 600 | PN10 | 4.440,00 |
| 75SA01460400010 | SA14.6 F14 B3-30 22rpm (142seg) | 600 | PN16 | 4.440,00 |
| 75SA01622100001 | SA16.2 F16 B3-40 16rpm (225seg) | 700 | PN10 | 6.013,00 |
| 75SA01622100001 | SA16.2 F16 B3-40 16rpm (225seg) | 700 | PN16 | 6.013,00 |
| 75SA01622100001 | SA16.2 F16 B3-40 16rpm (263seg) | 800 | PN10 | 6.013,00 |
| 75SA01622100001 | SA16.2 F16 B3-40 16rpm (263seg) | 800 | PN16 | 6.013,00 |
| 75SA01622100001 | SA16.2 F16 B3-40 16rpm (319seg) | 900 | PN10 | 6.013,00 |
| 75GK0162SA1461800 | TM-B5M (4:1) F16 B3-40/SA14.6 31rpm (653seg) | 900 | PN16 | 7.549,00 |
| 75SA01622100001 | SA16.2 F16 B3-40 16rpm (319seg) | 1000 | PN10 | 6.013,00 |
| 75GK0162SA1461800 | TM-B5M (4:1) F16 B3-40/SA14.6 31rpm (653seg) | 1000 | PN16 | 7.549,00 |

**AT**

Atuador elétrico Bernard - AT
Para válvulas de cunha série
06, DN450-1000
Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2
fins de curso,
2 limitadores de binário,
indicador mecânico de
posição e volante
de emergência
Proteção IP68
Velocidade de abertura e de
fecho conforme indicado



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-------------------|-------------------------------|----------|--------|------------|
| 760AT501430040104 | AT50 F14 B3-30 28rpm (92seg) | 450 | PN10 | 4.002,00 |
| 760AT501430040104 | AT50 F14 B3-30 28rpm (92seg) | 450 | PN16 | 4.002,00 |
| 760AT501430040104 | AT50 F14 B3-30 28rpm (92seg) | 500 | PN10 | 4.002,00 |
| 760AT501430040104 | AT50 F14 B3-30 28rpm (92seg) | 500 | PN16 | 4.002,00 |
| 760AT501430040104 | AT50 F14 B3-30 28rpm (111seg) | 600 | PN10 | 4.002,00 |
| 760AT501430040104 | AT50 F14 B3-30 28rpm (111seg) | 600 | PN16 | 4.002,00 |

Outras velocidades sob
consulta

**ACIONAMENTOS PARA VÁLVULAS DE BORBOLETA CONCÊNTRICAS JUNTA VULCANIZADA SÉRIE 75****Condições normais: líquidos com poucos depósitos entre 20 e 80°C****Condições severas, consulte a AVK****75**

Alavancas para válvulas de borboleta
Com cremalheira de 10 posições



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|----------|---------|-------|
| | | mm | | |
| 7510250310 | L-1 | 50-65-80 | PN10/16 | 49,00 |
| 7512250310 | L-2 | 100-125 | PN10/16 | 49,00 |
| 7516315310 | L-3 | 150-200 | PN10/16 | 61,00 |

X

Redutor de acionamento manual por volante
Com indicador de posição visual
Corpo: alumínio
Proteção IP67



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|----------|---------|--------|
| | | mm | | |
| 752X2107100100 | X-21 | 50-65-80 | PN10/16 | 58,00 |
| 752X2107120100 | X-21 | 100-125 | PN10/16 | 58,00 |
| 752X4107160100 | X-41 | 150-200 | PN10/16 | 84,00 |
| 752X6110240100 | X-61 | 250-300 | PN10/16 | 122,00 |

Q

Redutor de acionamento manual por volante
Com indicador de posição visual
Corpo: FFC EN-GJL-250
Proteção IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|-----------|----------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 755Q01071001 | Q-200-S | 50-65-80 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01071201 | Q-200-S | 100-125 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01071601 | Q-200-S | 150 | PN10 | 95,00 |
| 755Q01071601 | Q-200-S | 200 | PN10 | 95,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 250 | PN10 | 166,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 300 | PN10 | 166,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 350 | PN10 | 166,00 |
| 755Q04143001 | Q-1500-S | 400 | PN10 | 247,00 |
| 755Q04143001 | Q-1500-S | 450 | PN10 | 247,00 |
| 755Q05143001 | Q-2000-S | 500 | PN10 | 267,00 |
| 755Q05144001 | Q-2000-S | 600 | PN10 | 267,00 |
| 755Q07164601 | Q-4000-S | 700 | PN10 | 628,00 |
| 755Q07164601 | Q-4000-S | 800 | PN10 | 628,00 |
| 755Q08256001 | Q-6500-S | 900 | PN10 | 887,00 |
| 755Q08256001 | Q-6500-S | 1000 | PN10 | 887,00 |
| 755Q01071001 | Q-200-S | 50-65-80 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01071201 | Q-200-S | 100-125 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01071601 | Q-200-S | 150 | PN16 | 95,00 |
| 755Q01071601 | Q-200-S | 200 | PN16 | 95,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 250 | PN16 | 166,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 300 | PN16 | 166,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 350 | PN16 | 166,00 |
| 755Q04143001 | Q-1500-S | 400 | PN16 | 247,00 |
| 755Q04143001 | Q-1500-S | 450 | PN16 | 247,00 |
| 755Q05143001 | Q-2000-S | 500 | PN16 | 267,00 |
| 755Q06144001 | Q-3000-S | 600 | PN16 | 543,00 |
| 755Q07164601 | Q-4000-S | 700 | PN16 | 628,00 |
| 755Q08256001 | Q-6500-S | 800 | PN16 | 887,00 |
| 755Q09256001 | Q-12000-S | 900 | PN16 | 1.270,00 |
| 755Q09306001 | Q-12000-S | 1000 | PN16 | 1.270,00 |
| 755Q01071001 | Q-200-S | 50-65-80 | PN25 | 96,00 |
| 755Q01071201 | Q-200-S | 100-125 | PN25 | 96,00 |
| 755Q01071601 | Q-200-S | 150 | PN25 | 96,00 |
| 755Q02071601 | Q-400-S | 200 | PN25 | 108,00 |
| 755Q03102401 | Q-800-S | 250 | PN25 | 166,00 |
| 755Q03122401 | Q-800-S | 300 | PN25 | 166,00 |
| 755Q04123001 | Q-1500-S | 350 | PN25 | 247,00 |
| 755Q04143001 | Q-1500-S | 400 | PN25 | 247,00 |
| 755Q06144001 | Q-3000-S | 450 | PN25 | 543,00 |
| 755Q06164001 | Q-3000-S | 500 | PN25 | 543,00 |
| 755Q08164601 | Q-6500-S | 600 | PN25 | 900,00 |
| 755Q08256001 | Q-6500-S | 700 | PN25 | 900,00 |
| 755Q09307501 | Q-12000-S | 800 | PN25 | 1.270,00 |
| 755Q12307501 | Q-16000-S | 900 | PN25 | 1.787,00 |
| 755Q12357501 | Q-16000-S | 1000 | PN25 | 1.787,00 |

**Q + FC**

Redutor de acionamento manual por volante
2 fins de curso eletromecânicos montados em caixa de PPE, com tampa em policarbonato transparente
Caixa e fins de curso IP67
Indicador mecânico de posição visual



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| 755Q0207100102 | Q-400-S | 50-65-80 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0207120102 | Q-400-S | 100-125 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0207160102 | Q-400-S | 150 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0207160102 | Q-400-S | 200 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 250 | PN10 | 327,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 300 | PN10 | 327,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 350 | PN10 | 327,00 |
| 755Q0414300102 | Q-1500-S | 400 | PN10 | 476,00 |
| 755Q0414300102 | Q-1500-S | 450 | PN10 | 476,00 |
| 755Q0514300102 | Q-2000-S | 500 | PN10 | 496,00 |
| 755Q0514400102 | Q-2000-S | 600 | PN10 | 496,00 |
| 755Q0716460102 | Q-4000-S | 700 | PN10 | 857,00 |
| 755Q0716460102 | Q-4000-S | 800 | PN10 | 857,00 |
| 755Q0825600102 | Q-6500-S | 900 | PN10 | 1.116,00 |
| 755Q0825600102 | Q-6500-S | 1000 | PN10 | 1.116,00 |
| 755Q0207100102 | Q-400-S | 50-65-80 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0207120102 | Q-400-S | 100-125 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0207160102 | Q-400-S | 150 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0207160102 | Q-400-S | 200 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 250 | PN16 | 327,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 300 | PN16 | 327,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 350 | PN16 | 327,00 |
| 755Q0414300102 | Q-1500-S | 400 | PN16 | 476,00 |
| 755Q0414300102 | Q-1500-S | 450 | PN16 | 476,00 |
| 755Q0514300102 | Q-2000-S | 500 | PN16 | 496,00 |
| 755Q0614400102 | Q-3000-S | 600 | PN16 | 771,00 |
| 755Q0716460102 | Q-4000-S | 700 | PN16 | 857,00 |
| 755Q0825600102 | Q-6500-S | 800 | PN16 | 1.116,00 |
| 755Q0925600102 | Q-12000-S | 900 | PN16 | 1.593,00 |
| 755Q0930600102 | Q-12000-S | 1000 | PN16 | 1.593,00 |
| 755Q0207100102 | Q-400-S | 50-65-80 | PN25 | 277,00 |
| 755Q0207120102 | Q-400-S | 100-125 | PN25 | 277,00 |
| 755Q0207160102 | Q-400-S | 150 | PN25 | 277,00 |
| 755Q0207160102 | Q-400-S | 200 | PN25 | 277,00 |
| 755Q0310240102 | Q-800-S | 250 | PN25 | 327,00 |
| 755Q0312240102 | Q-800-S | 300 | PN25 | 327,00 |
| 755Q0412300102 | Q-1500-S | 350 | PN25 | 476,00 |
| 755Q0414300102 | Q-1500-S | 400 | PN25 | 476,00 |
| 755Q0614400102 | Q-3000-S | 450 | PN25 | 771,00 |
| 755Q0616400102 | Q-3000-S | 500 | PN25 | 771,00 |
| 755Q0816460102 | Q-6500-S | 600 | PN25 | 1.128,00 |
| 755Q0825600102 | Q-6500-S | 700 | PN25 | 1.128,00 |
| 755Q0930750102 | Q-12000-S | 800 | PN25 | 1.593,00 |
| 755Q1230750102 | Q-16000-S | 900 | PN25 | 2.110,00 |
| 755Q1235750102 | Q-16000-S | 1000 | PN25 | 2.110,00 |

**GS**

Redutor manual - GS - AUMA
 Redutor de acionamento
 manual por volante
 Com indicador de posição
 visual e flange para
 motorização futura
 Corpo: FFC EN-GJL-250
 Proteção IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-------------------|------------------------|----------|--------|------------|
| 75GS0050307100101 | GS 50.3 V.150 | 50-65-80 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050307120101 | GS 50.3 V.150 | 100-125 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050307160101 | GS 50.3 V.150 | 150 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050307160101 | GS 50.3 V.150 | 200 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050310240101 | GS 50.3 V.150 | 250 | PN10 | 499,00 |
| 75GS0050310240101 | GS 50.3 V.150 | 300 | PN10 | 499,00 |
| 75GS0050310240101 | GS 50.3 V.150 | 350 | PN10 | 499,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 400 | PN10 | 745,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 450 | PN10 | 745,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 500 | PN10 | 745,00 |
| 75GS0080314400101 | GS 80.3 V.300 | 600 | PN10 | 745,00 |
| 75GS0100316460101 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 700 | PN10 | 1.059,00 |
| 75GS0100316460101 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 800 | PN10 | 1.059,00 |
| 75GS0125325600101 | GS 125.3 (208:1) V.400 | 900 | PN10 | 1.702,00 |
| 75GS0125325600101 | GS 125.3 (208:1) V.400 | 1000 | PN10 | 1.702,00 |
| 75GS0050307100101 | GS 50.3 V.150 | 50-65-80 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050307120101 | GS 50.3 V.150 | 100-125 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050307160101 | GS 50.3 V.150 | 150 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050307160101 | GS 50.3 V.150 | 200 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050310240101 | GS 50.3 V.150 | 250 | PN16 | 499,00 |
| 75GS0050310240101 | GS 50.3 V.150 | 300 | PN16 | 499,00 |
| 75GS0063310240101 | GS 63.3 V.300 | 350 | PN16 | 629,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 400 | PN16 | 745,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 450 | PN16 | 745,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 500 | PN16 | 745,00 |
| 75GS0100314400101 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 600 | PN16 | 1.021,00 |
| 75GS0100316460101 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 700 | PN16 | 1.059,00 |
| 75GS0125325600101 | GS 125.3 (208:1) V.400 | 800 | PN16 | 1.702,00 |
| 75GS0125325600101 | GS 125.3 (208:1) V.400 | 900 | PN16 | 1.702,00 |
| 75GS0160330600101 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1000 | PN16 | 3.031,00 |
| 75GS0050307100101 | GS 50.3 V.150 | 50-65-80 | PN25 | 483,00 |
| 75GS0050307120101 | GS 50.3 V.150 | 100-125 | PN25 | 483,00 |
| 75GS0050307160101 | GS 50.3 V.150 | 150 | PN25 | 483,00 |
| 75GS0050307160101 | GS 50.3 V.150 | 200 | PN25 | 483,00 |
| 75GS0063310240101 | GS 63.3 V.300 | 250 | PN25 | 629,00 |
| 75GS0063312240101 | GS 63.3 V.300 | 300 | PN25 | 646,00 |
| 75GS0063312300101 | GS 63.3 V.300 | 350 | PN25 | 646,00 |
| 75GS0080314300101 | GS 80.3 V.300 | 400 | PN25 | 745,00 |
| 75GS0100314400101 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 450 | PN25 | 1.021,00 |
| 75GS0100316400101 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 500 | PN25 | 1.059,00 |
| 75GS0125316460101 | GS 125.3 (208:1) V.400 | 600 | PN25 | 1.645,00 |
| 75GS0125325600101 | GS 125.3 (208:1) V.400 | 700 | PN25 | 1.702,00 |
| 75GS0160330750101 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 800 | PN25 | 3.031,00 |
| 75GS0160330750101 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 900 | PN25 | 3.031,00 |
| 75GS0200335750101 | GS 200.3 (864:1) V.400 | 1000 | PN25 | 5.452,00 |

**GQB**

Redutor manual - GQB - AUMA

Redutor de acionamento manual por volante
Com indicador de posição, extra-redutor e flange para motorização futura
Corpo: FFC EN-GJL-250
Proteção IP68

| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|------------------|------------------------|----------|--------|------------|
| 755GQB0801071601 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 200 | PN10 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 250 | PN10 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 300 | PN10 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 350 | PN10 | 1.142,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 400 | PN10 | 982,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 450 | PN10 | 982,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 500 | PN10 | 982,00 |
| 755GQB1001144001 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 600 | PN10 | 1.278,00 |
| 755GQB1001164601 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 700 | PN10 | 1.278,00 |
| 755GQB1001164601 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 800 | PN10 | 1.278,00 |
| 755GQB1251256001 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 900 | PN10 | 1.942,00 |
| 755GQB1251256001 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 1000 | PN10 | 1.942,00 |
| 755GQB0801071601 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 200 | PN16 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 250 | PN16 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 300 | PN16 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 350 | PN16 | 1.142,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 400 | PN16 | 982,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 450 | PN16 | 982,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 500 | PN16 | 982,00 |
| 755GQB1001144001 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 600 | PN16 | 1.278,00 |
| 755GQB1001164601 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 700 | PN16 | 1.278,00 |
| 755GQB1001256001 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 800 | PN16 | 1.278,00 |
| 755GQB1251256001 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 900 | PN16 | 1.942,00 |
| 755GQB1251306001 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 1000 | PN16 | 1.942,00 |
| 755GQB0801071601 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 200 | PN25 | 1.142,00 |
| 755GQB0801102401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 250 | PN25 | 1.142,00 |
| 755GQB0801122401 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 300 | PN25 | 1.142,00 |
| 755GQB0801123001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 350 | PN25 | 1.142,00 |
| 755GQB0801143001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 400 | PN25 | 982,00 |
| 755GQB0801144001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 450 | PN25 | 982,00 |
| 755GQB0801164001 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 500 | PN25 | 982,00 |
| 755GQB1001164601 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 600 | PN25 | 1.278,00 |
| 755GQB1251256001 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 700 | PN25 | 1.942,00 |
| 755GQB1251307501 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 800 | PN25 | 1.942,00 |
| 755GQB1601307501 | GQB-160.1 (563:1) 141V | 900 | PN25 | 3.148,00 |
| 755GQB1601357501 | GQB-160.1 (563:1) 141V | 1000 | PN25 | 3.148,00 |

**AQ-AQL**

Atuador elétrico - AQ/AQL - BERNARD
 Monofásico 230V 50Hz, IP68
 2 fins de curso SPDT (abrir, fechar)
 2 fins de curso auxiliares para sinalização
 2 limitadores de binário (para AQ25 e superior)
 Indicador mecânico de posição visual
 Operação de emergência com chave manual (AQL)
 Volante de emergência*
 Proteção térmica do motor*
 *Modelo AQ



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-------------------|--------|-----|--------|----------|
| | | mm | | |
| 760AQ3L0710000001 | AQ3L | 50 | PN10 | 508,00 |
| 760AQ3L0710000001 | AQ3L | 65 | PN10 | 508,00 |
| 760AQ3L0710000001 | AQ3L | 80 | PN10 | 508,00 |
| 760AQ7L0712000001 | AQ7L | 100 | PN10 | 847,00 |
| 760AQ7L0712000001 | AQ7L | 125 | PN10 | 847,00 |
| 760AQ100716000001 | AQ10 | 150 | PN10 | 970,00 |
| 760AQ250716000001 | AQ25 | 200 | PN10 | 1.446,00 |
| 760AQ251024000001 | AQ25 | 250 | PN10 | 1.446,00 |
| 760AQ501024000001 | AQ50 | 300 | PN10 | 1.635,00 |
| 760AQ501024000001 | AQ50 | 350 | PN10 | 1.635,00 |
| 760AQ3L0710000001 | AQ3L | 50 | PN16 | 508,00 |
| 760AQ3L0710000001 | AQ3L | 65 | PN16 | 508,00 |
| 760AQ3L0710000001 | AQ3L | 80 | PN16 | 508,00 |
| 760AQ7L0712000001 | AQ7L | 100 | PN16 | 847,00 |
| 760AQ7L0712000001 | AQ7L | 125 | PN16 | 847,00 |
| 760AQ100716000001 | AQ10 | 150 | PN16 | 970,00 |
| 760AQ250716000001 | AQ25 | 200 | PN16 | 1.446,00 |
| 760AQ501024000001 | AQ50 | 250 | PN16 | 1.635,00 |
| 760AQ501024000001 | AQ50 | 300 | PN16 | 1.635,00 |

Posicionador com entrada e saída de 4-20 mA (só AQL)

| | |
|-----------------|--------|
| 970402101200002 | 314,00 |
|-----------------|--------|

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (AQ5-AQ50)

| | |
|-----------------|--------|
| 970402101200003 | 678,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo local LOGIC On/Off (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD e bluetooth

| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200004 | 1.358,00 |
|-----------------|----------|

Unidade de controlo local com posicionador LOGIC POSITIONER (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD, bluetooth, com entrada e saída 4-20mA



| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200005 | 1.635,00 |
|-----------------|----------|

**AQ**

Atuador elétrico - AQ - BERNARD
 Trifásico 400V 50Hz, IP68
 2 fins de curso SPDT (abrir, fechar)
 2 fins de curso auxiliares para sinalização
 2 limitadores de binário (para AQ25 e superior)
 Indicador mecânico de posição visual
 Volante de emergência
 Proteção térmica do motor



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|--------------------|--------|----------|--------|------------|
| 760AQ0507103000001 | AQ5 | 50 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ0507103000001 | AQ5 | 65 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ0507103000001 | AQ5 | 80 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ0507123000001 | AQ5 | 100 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ1007123000001 | AQ10 | 125 | PN10 | 1.052,00 |
| 760AQ1007163000001 | AQ10 | 150 | PN10 | 1.052,00 |
| 760AQ2507163000001 | AQ25 | 200 | PN10 | 1.558,00 |
| 760AQ2510243000001 | AQ25 | 250 | PN10 | 1.558,00 |
| 760AQ5010243000001 | AQ50 | 300 | PN10 | 1.755,00 |
| 760AQ5010243000001 | AQ50 | 350 | PN10 | 1.755,00 |
| 760AQ0507103000001 | AQ5 | 50 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ0507103000001 | AQ5 | 65 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ0507103000001 | AQ5 | 80 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ0507123000001 | AQ5 | 100 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ1007123000001 | AQ10 | 125 | PN16 | 1.052,00 |
| 760AQ1007163000001 | AQ10 | 150 | PN16 | 1.052,00 |
| 760AQ2507163000001 | AQ25 | 200 | PN16 | 1.558,00 |
| 760AQ5010243000001 | AQ50 | 250 | PN16 | 1.755,00 |
| 760AQ5010243000001 | AQ50 | 300 | PN16 | 1.755,00 |

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (AQ5-AQ50)

| | |
|-----------------|--------|
| 970402101200003 | 678,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo local LOGIC On/Off (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD e bluetooth

| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200004 | 1.358,00 |
|-----------------|----------|

Unidade de controlo local com posicionador LOGIC POSITIONER (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD, bluetooth, com entrada e saída 4-20mA



| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200005 | 1.635,00 |
|-----------------|----------|



Série EQ

Atuador elétrico - EQ - AUMA

Monofásico 230V 50Hz, IP67
2 fins de curso (abrir, fechar)
2 fins de curso auxiliares para sinalização
2 limitadores de binário
2 limitadores de binário auxiliares para sinalização
Indicador mecânico de posição visual
Operação de emergência com volante
Resistência de aquecimento



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|----------------|--------|----------|--------|------------|
| 75EQ0307100101 | EQ-40 | 50 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0307100101 | EQ-40 | 65 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0307100101 | EQ-40 | 80 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0307120101 | EQ-40 | 100 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0407120101 | EQ-60 | 125 | PN10 | 1.423,00 |
| 75EQ0507160101 | EQ-100 | 150 | PN10 | 1.520,00 |
| 75EQ0607160101 | EQ-150 | 200 | PN10 | 1.558,00 |
| 75EQ0710240101 | EQ-300 | 250 | PN10 | 2.368,00 |
| 75EQ0810240101 | EQ-600 | 300 | PN10 | 2.611,00 |
| 75EQ0810240101 | EQ-600 | 350 | PN10 | 2.611,00 |
| 75EQ0307100101 | EQ-40 | 50 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0307100101 | EQ-40 | 65 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0307100101 | EQ-40 | 80 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0307120101 | EQ-40 | 100 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0407120101 | EQ-60 | 125 | PN16 | 1.423,00 |
| 75EQ0507160101 | EQ-100 | 150 | PN16 | 1.520,00 |
| 75EQ0707160101 | EQ-300 | 200 | PN16 | 2.368,00 |
| 75EQ0810240101 | EQ-600 | 250 | PN16 | 2.611,00 |
| 75EQ0810240101 | EQ-600 | 300 | PN16 | 2.611,00 |
| 75EQ0810240101 | EQ-600 | 350 | PN16 | 2.611,00 |

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (ER100 + poti simples)

ESR100 + PD 555,00

Posicionador com entrada e saída de 4-20 mA + poti simples PEL100

PEL100 + PD 808,00

Série EQ

Atuador elétrico - EQ - AUMA

Trifásico 400V AC, IP67
2 fins de curso (abrir, fechar)
2 fins de curso auxiliares para sinalização
2 limitadores de binário
2 limitadores de binário auxiliares para sinalização
Indicador mecânico de posição visual
Operação de emergência com volante
Resistência de aquecimento



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|----------------|--------|----------|--------|------------|
| 75EQ0307103101 | EQ-40 | 50 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0307103101 | EQ-40 | 65 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0307103101 | EQ-40 | 80 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0307123101 | EQ-40 | 100 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0407123101 | EQ-60 | 125 | PN10 | 1.536,00 |
| 75EQ0507163101 | EQ-100 | 150 | PN10 | 1.633,00 |
| 75EQ0607163101 | EQ-150 | 200 | PN10 | 1.671,00 |
| 75EQ0710243101 | EQ-300 | 250 | PN10 | 2.481,00 |
| 75EQ0810243101 | EQ-600 | 300 | PN10 | 2.724,00 |
| 75EQ0810243101 | EQ-600 | 350 | PN10 | 2.724,00 |
| 75EQ0307103101 | EQ-40 | 50 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0307103101 | EQ-40 | 65 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0307103101 | EQ-40 | 80 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0307123101 | EQ-40 | 100 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0407123101 | EQ-60 | 125 | PN16 | 1.536,00 |
| 75EQ0507163101 | EQ-100 | 150 | PN16 | 1.633,00 |
| 75EQ0707163101 | EQ-300 | 200 | PN16 | 2.481,00 |
| 75EQ0810243101 | EQ-600 | 250 | PN16 | 2.724,00 |
| 75EQ0810243101 | EQ-600 | 300 | PN16 | 2.724,00 |
| 75EQ0810243101 | EQ-600 | 350 | PN16 | 2.724,00 |

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (ER100 + poti simples)

ESR100 + PD 555,00



Série PFQ Profox

Atuador elétrico PFQ AUMA PROFOX

Monofásico 100-240V 50Hz ou 24VDC, IP67

Velocidade variável

2 fins de curso (abrir, fechar)

Ajuste de posição final mediante botões ou APP da Auma

Sinais digitais programáveis de saída

Registro de curso e binário

Indicador mecânico de posição visual

Indicador led Eye-fox

Operação de emergência com volante

Resistência de aquecimento

Esquema elétrico TPC

P00A1A1A100000



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-----------------|---------|-----|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 50 | PN10 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 65 | PN10 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 80 | PN10 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107120101 | PF-Q80 | 100 | PN10 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107120101 | PF-Q80 | 125 | PN10 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107160101 | PF-Q80 | 150 | PN10 | 1.766,00 |
| 75PFQ0207160101 | PF-Q150 | 200 | PN10 | 1.933,00 |
| 75PFQ0310240101 | PF-Q300 | 250 | PN10 | 2.081,00 |
| 75PFQ0410240101 | PF-Q600 | 300 | PN10 | 2.305,00 |
| 75PFQ0410240101 | PF-Q600 | 350 | PN10 | 2.305,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 50 | PN16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 65 | PN16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 80 | PN16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107120101 | PF-Q80 | 100 | PN16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107120101 | PF-Q80 | 125 | PN16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107160101 | PF-Q80 | 150 | PN16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0307160101 | PF-Q300 | 200 | PN16 | 2.081,00 |
| 75PFQ0410240101 | PF-Q600 | 250 | PN16 | 2.305,00 |
| 75PFQ0410240101 | PF-Q600 | 300 | PN16 | 2.305,00 |
| 75PFQ0410240101 | PF-Q600 | 350 | PN16 | 2.305,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 50 | PN25 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 65 | PN25 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107100101 | PF-Q80 | 80 | PN25 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107120101 | PF-Q80 | 100 | PN25 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107120101 | PF-Q80 | 125 | PN25 | 1.766,00 |
| 75PFQ0207160101 | PF-Q150 | 150 | PN25 | 1.933,00 |
| 75PFQ0307160101 | PF-Q300 | 200 | PN25 | 2.081,00 |
| 75PFQ0410240101 | PF-Q600 | 250 | PN25 | 2.305,00 |

Sinal entrada 4-20 mA analógica para posicionador Use "0" no 4º dígito a contar do final para tensão 100-240V e "1" para 24VDC

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (EP100 + poti simples)

Protocolo Profibus DP

Protocolo Modbus RTU

| | |
|--|--------|
| | 252,00 |
| | 252,00 |
| | 252,00 |

Série DP

Atuador elétrico 1/4 volta -DP-

Serviço Tudo/Nada, Trifásico 400V 50Hz,

com 2 fins de curso, 2

limitadores de binário,

indicador mecânico de

posição e volante

de manobra de emergência,

IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|---------|------------|----------|
| | | mm | | |
| 75DP1501001010 | DP-150 | 50-80 | PN10/16/25 | 2.324,00 |
| 75DP1501201010 | DP-150 | 100-125 | PN10/16/25 | 2.324,00 |
| 75DP1501601010 | DP-150 | 150 | PN10/16/25 | 2.324,00 |
| 75DP1501601010 | DP-150 | 200 | PN10 | 2.324,00 |
| 75DP1801601010 | DP-299 | 200 | PN16/25 | 2.339,00 |
| 75DP1612401010 | DP-450 | 250 | PN10/16 | 2.849,00 |
| 75DP1612401010 | DP-450 | 300 | PN10/16 | 2.849,00 |



D + REDUCTOR

Atuador eléctrico -DREHMO

STANDARD-

Serviço Tudo/Nada, Trifásico

400V 50Hz,

com 2 fins de curso, 2

limitadores de binário,

indicador mecânico de

posição visual no redutor

e volante de manobra de

emergência, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|------------------|-----------------------|----------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75D01GS02071001 | GS 50.3 51:1/D30 | 50-65-80 | PN10 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071201 | GS 50.3 51:1/D30 | 100-125 | PN10 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071601 | GS 50.3 51:1/D30 | 150-200 | PN10 | 2.288,00 |
| 75D01GS04102401 | GS 63.3 51:1/D30 | 250 | PN10 | 2.489,00 |
| 75D01GS04102401 | GS 63.3 51:1/D30 | 300 | PN10 | 2.489,00 |
| 75D01GS04102401 | GS 63.3 51:1/D30 | 350 | PN10 | 2.436,00 |
| 75D02GQB00143001 | GQB 80.1 54:1/D59 | 400 | PN10 | 2.608,00 |
| 75D01GQB01143001 | GQB 80.1 225:1/D30 | 450 | PN10 | 2.700,00 |
| 75D01GQB01143001 | GQB 80.1 225:1/D30 | 500 | PN10 | 2.700,00 |
| 75D02GQB01144001 | GQB 80.1 225:1/D59 | 600 | PN10 | 2.773,00 |
| 75D02GQB01164601 | GQB 80.1 225:1/D59 | 700 | PN10 | 2.730,00 |
| 75D02GQB01164601 | GQB 80.1 225:1/D59 | 800 | PN10 | 2.802,00 |
| 75D01GQB03256001 | GQB 125.1 903:1/D30 | 900 | PN10 | 3.458,00 |
| 75D01GQB03256001 | GQB 125.1 903:1/D30 | 1000 | PN10 | 3.458,00 |
| 75D01GS02071001 | GS 50.3 51:1/D30 | 50-65-80 | PN16 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071201 | GS 50.3 51:1/D30 | 100-125 | PN16 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071601 | GS 50.3 51:1/D30 | 150-200 | PN16 | 2.288,00 |
| 75D01GS04102401 | GS 63.3 51:1/D30 | 250 | PN16 | 2.489,00 |
| 75D01GS04102401 | GS 63.3 51:1/D30 | 300 | PN16 | 2.489,00 |
| 75D02GS04102401 | GS 63.3 51:1/D59 | 350 | PN16 | 2.509,00 |
| 75D02GQB00143001 | GQB 80.1 54:1/D59 | 400 | PN16 | 2.608,00 |
| 75D01GQB01143001 | GQB 80.1 225:1/D30 | 450 | PN16 | 2.700,00 |
| 75D01GQB01143001 | GQB 80.1 225:1/D30 | 500 | PN16 | 2.700,00 |
| 75D02GQB01144001 | GQB 80.1 225:1/D59 | 600 | PN16 | 2.773,00 |
| 75D01GQB02164601 | GQB 100.1 903:1/D30 | 700 | PN16 | 3.020,00 |
| 75D01GQB03256001 | GQB 125.1 903:1/D30 | 800 | PN16 | 3.458,00 |
| 75D01GQB03256001 | GQB 125.1 903:1/D30 | 900 | PN16 | 3.458,00 |
| 75D02GQB03306001 | GQB 125.1 903:1/D59 | 1000 | PN16 | 3.530,00 |
| 75D01GS02071001 | GS 50.3 51:1/D30 | 50-65-80 | PN25 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071201 | GS 50.3 51:1/D30 | 100-125 | PN25 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071601 | GS 50.3 51:1/D30 | 150-200 | PN25 | 2.288,00 |
| 75D02GS04102401 | GS 63.3 51:1/D59 | 250 | PN25 | 2.561,00 |
| 75D02GQB00122401 | GQB 80.1 54:1/D59 | 300 | PN25 | 2.591,00 |
| 75D02GQB00123001 | GQB 80.1 54:1/D59 | 350 | PN25 | 2.591,00 |
| 75D01GQB01143001 | GQB 80.1 225:1/D30 | 400 | PN25 | 2.700,00 |
| 75D02GQB01144001 | GQB 80.1 225:1/D59 | 450 | PN25 | 2.773,00 |
| 75D02GQB01164001 | GQB 80.1 225:1/D59 | 500 | PN25 | 2.773,00 |
| 75D01GQB02164601 | GQB 100.1 903:1/D30 | 600 | PN25 | 3.020,00 |
| 75D01GQB02256001 | GQB 100.1 903:1/D30 | 700 | PN25 | 3.057,00 |
| 75D02GQB03307501 | GQB 125.1 903:1/D59 | 800 | PN25 | 3.530,00 |
| 75D01GQB04307501 | GQB 160.1 1.784:1/D30 | 900 | PN25 | 4.319,00 |
| 75D01GQB04357501 | GQB 160.1 1.784:1/D59 | 1000 | PN25 | 4.497,00 |

Transmissor electrónico de posição sinal saída 4-20mA

Transmite a posição real da válvula

| | |
|-----------------|--------|
| 970408001200041 | 698,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo integrado Matic C + combisensor, controlo contínuo de binário e da posição

Controlo local e remoto

Todos os componentes

eléctricos (FC, limitadores

de binário, termostatos, etc.)

integrados na unidade, o que

reduz os custos associados

a cablagens e colocação em

marcha



| | |
|-----------------|----------|
| 970408001200042 | 1.906,00 |
|-----------------|----------|



Série SQ

Atuador elétrico 1/4 volta

-SQ-

Serviço Tudo/Nada, Trifásico
400V 50Hz,
com 2 fins de curso, 2
limitadores de binário,
indicador mecânico de
posição e
e volante de manobra de
emergência, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|---------|------------|----------|
| | | mm | | EUR |
| 75SQ0520710001 | SQ05.2 | 50-80 | PN10/16/25 | 1.856,00 |
| 75SQ0520712001 | SQ05.2 | 100-125 | PN10/16/25 | 1.856,00 |
| 75SQ0520716001 | SQ05.2 | 150 | PN10/16/25 | 1.856,00 |
| 75SQ0520716001 | SQ05.2 | 200 | PN10 | 1.856,00 |
| 75SQ0720716001 | SQ07.2 | 200 | PN16/25 | 2.020,00 |
| 75SQ1021024001 | SQ10.2 | 250 | PN10/16/25 | 2.362,00 |
| 75SQ1021024001 | SQ10.2 | 300 | PN10/16 | 2.362,00 |
| 75SQ1221224001 | SQ12.2 | 300 | PN25 | 2.609,00 |
| 75SQ1021024001 | SQ10.2 | 350 | PN10/16 | 2.362,00 |
| 75SQ1221230001 | SQ12.2 | 350 | PN25 | 2.609,00 |



SA + REDUCTOR

Atuador eléctrico -AUMA
NORM-

Serviço Tudo/Nada, Trifásico
400V 50Hz,
com 2 fins de curso, 2
limitadores de binário,
indicador mecânico de
posição visual no reductor
e volante de manobra de
emergência, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|--------------------|--------------------------|----------|--------|------------|
| 75GS0503SA07200001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 50-65-80 | PN10 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07201001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 100-125 | PN10 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07202001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 150-200 | PN10 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07203001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 250 | PN10 | 2.199,00 |
| 75GS0503SA07203001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 300 | PN10 | 2.199,00 |
| 75GS0633SA07203001 | GS 63.3 51:1/SA 07.2 | 350 | PN10 | 2.366,00 |
| 75GQB080SA07604001 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 400 | PN10 | 2.551,00 |
| 75GQB080SA07204001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 450 | PN10 | 2.654,00 |
| 75GQB080SA07204001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 500 | PN10 | 2.654,00 |
| 75GQB080SA07605001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 600 | PN10 | 2.731,00 |
| 75GQB080SA07606001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 700 | PN10 | 2.764,00 |
| 75GQB080SA07606001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 800 | PN10 | 2.764,00 |
| 75GQB125SA07207001 | GQB 125.1 903:1/SA 07.2 | 900 | PN10 | 3.480,00 |
| 75GQB125SA07207001 | GQB 125.1 903:1/SA 07.2 | 1000 | PN10 | 3.480,00 |
| 75GS0503SA07200001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 50-65-80 | PN16 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07201001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 100-125 | PN16 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07202001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 150-200 | PN16 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07203001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 250 | PN16 | 2.199,00 |
| 75GS0503SA07203001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 300 | PN16 | 2.199,00 |
| 75GS0633SA07603001 | GS 63.3 51:1/SA 07.6 | 350 | PN16 | 2.443,00 |
| 75GQB080SA07604001 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 400 | PN16 | 2.551,00 |
| 75GQB080SA07204001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 450 | PN16 | 2.654,00 |
| 75GQB080SA07204001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 500 | PN16 | 2.654,00 |
| 75GQB080SA07605001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 600 | PN16 | 2.731,00 |
| 75GQB100SA07206001 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 700 | PN16 | 3.003,00 |
| 75GQB125SA07207001 | GQB 125.1 903:1/SA 07.2 | 800 | PN16 | 3.480,00 |
| 75GQB125SA07207001 | GQB 125.1 903:1/SA 07.2 | 900 | PN16 | 3.480,00 |
| 75GQB125SA07608001 | GQB 125.1 903:1/SA 07.6 | 1000 | PN16 | 3.558,00 |
| 75GS0503SA07200001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 50-65-80 | PN25 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07201001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 100-125 | PN25 | 2.142,00 |
| 75GS0503SA07202001 | GS 50.3 51:1/SA 07.2 | 150-200 | PN25 | 2.142,00 |
| 75GS0633SA07603001 | GS 63.3 51:1/SA 07.6 | 250 | PN25 | 2.443,00 |
| 75GQB080SA07624001 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 300 | PN25 | 2.533,00 |
| 75GQB080SA07625001 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 350 | PN25 | 2.533,00 |
| 75GQB080SA07204001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 400 | PN25 | 2.654,00 |
| 75GQB080SA07605001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 450 | PN25 | 2.731,00 |
| 75GQB080SA07618001 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 500 | PN25 | 2.731,00 |
| 75GQB100SA07206001 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 600 | PN25 | 3.003,00 |
| 75GQB100SA07207001 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 700 | PN25 | 3.043,00 |
| 75GQB125SA07626001 | GQB 125.1 903:1/SA 07.6 | 800 | PN25 | 3.558,00 |
| 75GQB160SA07226001 | GQB 160.1 1784:1/SA 07.2 | 900 | PN25 | 4.420,00 |
| 75GQB160SA07609001 | GQB 160.1 1784:1/SA 07.6 | 1000 | PN25 | 4.613,00 |

Transmissor electrónico de posição sinal saída

4-20mA

Transmite a posição real da válvula

| | |
|-----------------|--------|
| 970408001200128 | 767,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo
integrado Matic AM01.1
(SA07.2-10.2)

Controlo local e remoto

Todos os componentes
eléctricos (FC, limitadores de
binário,
termostatos, etc.) integrados
na unidade, o que
reduz os custos associados
a cablagens e colocação em
marcha



| | |
|-----------------|----------|
| 970408001200090 | 1.732,00 |
|-----------------|----------|

**GD**

Atuadores pneumáticos
Duplo Efeito-ACTUATECH-
Desenho scotch yoke
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP EUR |
|----------------|---------|----------|--------|------------|
| | | mm | | |
| 75GD0030007101 | GD 30 | 50-65-80 | PN10 | 172,00 |
| 75GD0030007121 | GD 30 | 100-125 | PN10 | 182,00 |
| 75GD0106007161 | GD 106 | 150 | PN10 | 279,00 |
| 75GD0180007161 | GD 180 | 200 | PN10 | 340,00 |
| 75GD0240010241 | GD 240 | 250 | PN10 | 464,00 |
| 75GD0360010241 | GD 360 | 300 | PN10 | 548,00 |
| 75GD0480010241 | GD 480 | 350 | PN10 | 630,00 |
| 75GD0720014301 | GD 720 | 400 | PN10 | 841,00 |
| 75GD0960014301 | GD 960 | 450 | PN10 | 978,00 |
| 75GD1440014301 | GD 1440 | 500 | PN10 | 1.551,00 |
| 75GD1920014401 | GD 1920 | 600 | PN10 | 2.113,00 |
| 75GD1920016461 | GD 1920 | 700 | PN10 | 2.113,00 |
| 75GD2880016461 | GD 2880 | 800 | PN10 | 3.199,00 |
| 75GD2880025601 | GD 2880 | 900 | PN10 | 3.981,00 |
| 75GD5760025601 | GD 5760 | 1000 | PN10 | 7.222,00 |
| 75GD0030007101 | GD 30 | 50-65-80 | PN16 | 172,00 |
| 75GD0030007121 | GD 30 | 100-125 | PN16 | 182,00 |
| 75GD0106007161 | GD 106 | 150 | PN16 | 279,00 |
| 75GD0180007161 | GD 180 | 200 | PN16 | 340,00 |
| 75GD0360010241 | GD 360 | 250 | PN16 | 548,00 |
| 75GD0480010241 | GD 480 | 300 | PN16 | 630,00 |
| 75GD0720010241 | GD 720 | 350 | PN16 | 831,00 |
| 75GD0960014301 | GD 960 | 400 | PN16 | 978,00 |
| 75GD1440014301 | GD 1440 | 450 | PN16 | 1.551,00 |
| 75GD1920014301 | GD 1920 | 500 | PN16 | 2.113,00 |
| 75GD2880014401 | GD 2880 | 600 | PN16 | 3.143,00 |
| 75GD2880016461 | GD 2880 | 700 | PN16 | 3.199,00 |
| 75GD5760025601 | GD 5760 | 800 | PN16 | 7.222,00 |

GS

Atuadores pneumáticos
Simple Efeito -ACTUATECH-
Desenho scotch yoke
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP68
Sem alimentação pneumática
a válvula fecha (Para abrir,
sob consulta)



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP EUR |
|----------------|---------|-------|--------|------------|
| | | mm | | |
| 75GS0030007101 | GS 30 | 50-65 | PN10 | 224,00 |
| 75GS0030007101 | GS 30 | 80 | PN10 | 224,00 |
| 75GS0053007121 | GS 53 | 100 | PN10 | 291,00 |
| 75GS0090007121 | GS 90 | 125 | PN10 | 370,00 |
| 75GS0120007161 | GS 120 | 150 | PN10 | 464,00 |
| 75GS0240007161 | GS 240 | 200 | PN10 | 658,00 |
| 75GS0360010241 | GS 360 | 250 | PN10 | 932,00 |
| 75GS0480010241 | GS 480 | 300 | PN10 | 1.211,00 |
| 75GS0720010241 | GS 720 | 350 | PN10 | 1.677,00 |
| 75GS0960014301 | GS 960 | 400 | PN10 | 2.235,00 |
| 75GS1440014301 | GS 1440 | 450 | PN10 | 3.860,00 |
| 75GS1920014301 | GS 1920 | 500 | PN10 | 5.177,00 |
| 75GS0030007101 | GS 30 | 50-65 | PN16 | 224,00 |
| 75GS0030007101 | GS 30 | 80 | PN16 | 224,00 |
| 75GS0053007121 | GS 53 | 100 | PN16 | 291,00 |
| 75GS0090007121 | GS 90 | 125 | PN16 | 370,00 |
| 75GS0120007161 | GS 120 | 150 | PN16 | 464,00 |
| 75GS0360007161 | GS 360 | 200 | PN16 | 912,00 |
| 75GS0480010241 | GS 480 | 250 | PN16 | 1.211,00 |
| 75GS0720010241 | GS 720 | 300 | PN16 | 1.677,00 |
| 75GS0960010241 | GS 960 | 350 | PN16 | 2.208,00 |
| 75GS1440014301 | GS 1440 | 400 | PN16 | 3.860,00 |
| 75GS2880014301 | GS 2880 | 450 | PN16 | 8.832,00 |
| 75GS2880014301 | GS 2880 | 500 | PN16 | 8.832,00 |



GDV

Atuadores pneumáticos
Duplo Efeito-ACTUATECH-
com volante integrado
Desenho scotch yoke
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP68
Volante de emergência para
acionamento manual



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|------------------|-----------|----------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75GDV0060X007100 | GDV 60X | 50-65-80 | PN10 | 514,00 |
| 75GDV0060X007120 | GDV 60X | 100-125 | PN10 | 524,00 |
| 75GDV0106X007160 | GDV 106X | 150 | PN10 | 657,00 |
| 75GDV0180X007160 | GDV 180X | 200 | PN10 | 763,00 |
| 75GDV0240X010240 | GDV 240X | 250 | PN10 | 858,00 |
| 75GDV0360X010240 | GDV 360X | 300 | PN10 | 1.019,00 |
| 75GDV0480X010240 | GDV 480X | 350 | PN10 | 1.076,00 |
| 75GDV0720X014300 | GDV 720X | 400 | PN10 | 1.482,00 |
| 75GDV0960X014300 | GDV 960X | 450 | PN10 | 1.762,00 |
| 75GDV1440X014300 | GDV 1440X | 500 | PN10 | 2.461,00 |
| 75GDV1920X014400 | GDV 1920X | 600 | PN10 | 3.361,00 |
| 75GDV1920X016460 | GDV 1920X | 700 | PN10 | 3.270,00 |
| 75GDV3840X016460 | GDV 3840X | 800 | PN10 | 5.737,00 |
| 75GDV3840X025600 | GDV 3840X | 900 | PN10 | 6.519,00 |
| 75GDV0060X007100 | GDV 60X | 50-65-80 | PN16 | 514,00 |
| 75GDV0060X007120 | GDV 60X | 100-125 | PN16 | 524,00 |
| 75GDV0106X007160 | GDV 106X | 150 | PN16 | 657,00 |
| 75GDV0180X007160 | GDV 180X | 200 | PN16 | 763,00 |
| 75GDV0360X010240 | GDV 360X | 250 | PN16 | 1.019,00 |
| 75GDV0480X010240 | GDV 480X | 300 | PN16 | 1.076,00 |
| 75GDV0720X010240 | GDV 720X | 350 | PN16 | 1.455,00 |
| 75GDV0960X014300 | GDV 960X | 400 | PN16 | 1.688,00 |
| 75GDV1440X014300 | GDV 1440X | 450 | PN16 | 2.461,00 |
| 75GDV1920X014300 | GDV 1920X | 500 | PN16 | 3.305,00 |
| 75GDV3840X014400 | GDV 3840X | 600 | PN16 | 5.828,00 |
| 75GDV3840X016460 | GDV 3840X | 700 | PN16 | 5.737,00 |

GSV

Atuadores pneumáticos
Simple Efeito-ACTUATECH-
com volante integrado
Desenho scotch yoke
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP68
Volante de emergência para
acionamento manual
Sem alimentação pneumática
a válvula fecha (Para abrir,
sob consulta)



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|------------------|-----------|-------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75GSV0030X007100 | GSV 30X | 50-65 | PN10 | 582,00 |
| 75GSV0030X007100 | GSV 30X | 80 | PN10 | 582,00 |
| 75GSV0053X007120 | GSV 53X | 100 | PN10 | 691,00 |
| 75GSV0090X007120 | GSV 90X | 125 | PN10 | 772,00 |
| 75GSV0120X007160 | GSV 120X | 150 | PN10 | 877,00 |
| 75GSV0240X007160 | GSV 240X | 200 | PN10 | 1.262,00 |
| 75GSV0360X010240 | GSV 360X | 250 | PN10 | 1.579,00 |
| 75GSV0480X010240 | GSV 480X | 300 | PN10 | 1.954,00 |
| 75GSV0720X010240 | GSV 720X | 350 | PN10 | 2.658,00 |
| 75GSV0960X014300 | GSV 960X | 400 | PN10 | 3.498,00 |
| 75GSV1920X014300 | GSV 1920X | 450 | PN10 | 7.821,00 |
| 75GSV1920X014300 | GSV 1920X | 500 | PN10 | 7.821,00 |
| 75GSV0030X007100 | GSV 30X | 50-65 | PN16 | 582,00 |
| 75GSV0030X007100 | GSV 30X | 80 | PN16 | 582,00 |
| 75GSV0053X007120 | GSV 53X | 100 | PN16 | 691,00 |
| 75GSV0090X007120 | GSV 90X | 125 | PN16 | 772,00 |
| 75GSV0120X007160 | GSV 120X | 150 | PN16 | 877,00 |
| 75GSV0360X007160 | GSV 360X | 200 | PN16 | 1.559,00 |
| 75GSV0480X010240 | GSV 480X | 250 | PN16 | 1.954,00 |
| 75GSV0720X010240 | GSV 720X | 300 | PN16 | 2.658,00 |
| 75GSV0960X010240 | GSV 960X | 350 | PN16 | 3.471,00 |
| 75GSV1920X014300 | GSV 1920X | 400 | PN16 | 7.821,00 |



Caixa com fins de curso eletromecânicos

2 fins de curso SPDT montados em caixa de PPE
Tampa em policarbonato transparente
Caixa e fins de curso IP67
Indicador mecânico de posição
Suporte em polipropileno reforçado
Veio de transmissão



Referência AVK

PVP

EUR

970400701200004

79,00

KIT de suportes em aço inoxidável AISI 316

970408001200116

38,00

Eletroválvula solenóide para atuadores pneumáticos duplo efeito

5 vias / 2 posições
IP 65
Até GD 1920/GS 960
24VCA (Outras tensões sob consulta)



Referência AVK

PVP

EUR

970170101200001

101,00

Eletroválvula ISO + silenciador

Desde GD 1920/ GS 960
24VCA (Outras tensões sob consulta)

970170101200007

286,00

Posicionador eletropneumático

Marca Burkert
Entrada e saída 4-20 mA
24V DC
Origem Alemanha



Referência AVK

PVP

EUR

970057001200013

1.255,00

Caixa com 2 fins de curso inductivos + conector M12 X 5 PINES



970400701200008 + 970400701200010

514,00

34,00

Posicionador eletropneumático

Marca SMC
Entrada 4-20 mA
Origem Japão



IP8100-030-H-PN1

1.073,00

**ACIONAMENTOS PARA VÁLVULAS DE BORBOLETA CONCÊNTRICAS SEDE SUBSTITUÍVEL SÉRIE 820.****Condições normais: líquidos com poucos depósitos entre 20 e 80°C****Condições severas, consulte a AVK****HLP**

Alavancas em plástico para válvulas de borboleta Com cremalheira de 10 posições



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|---------|---------|-------|
| | | mm | | |
| HLP.F0511.240K | HLP | 50-80 | PN10/16 | 30,00 |
| HLP.F0711.240K | HLP | 100 | PN10/16 | 31,00 |
| HLP.F0714.240K | HLP | 125-150 | PN10/16 | 39,00 |
| HLP.F0717.390K | HLP | 200 | PN10/16 | 39,00 |

HLA

Alavancas em alumínio para válvulas de borboleta Com cremalheira de 10 posições



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|------------------|--------|---------|---------|-------|
| | | mm | | |
| HLA.F0508.180-V2 | HLA | 25-40 | PN10/16 | 35,00 |
| HLA.F0511.180-V2 | HLA | 50-65 | PN10/16 | 35,00 |
| HLA.F0511.240-V2 | HLA | 80 | PN10/16 | 37,00 |
| HLA.F0711.240-V2 | HLA | 100 | PN10/16 | 37,00 |
| HLA.F0714.340-V2 | HLA | 125-150 | PN10/16 | 43,00 |
| HLA.F0717.340-V2 | HLA | 200 | PN10/16 | 43,00 |

Q

Redutor de acionamento manual por volante Com indicador de posição visual FFC EN-GJL-250 Proteção IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|-----------|-------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 755Q01050804 | Q-200-S | 25-40 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 50 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 65 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 80 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 100 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01071404 | Q-200-S | 125 | PN10 | 96,00 |
| 755Q01071404 | Q-200-S | 150 | PN10 | 96,00 |
| 755Q02071704 | Q-400-S | 200 | PN10 | 108,00 |
| 755Q02102204 | Q-400-S | 250 | PN10 | 124,00 |
| 755Q02102204 | Q-400-S | 300 | PN10 | 124,00 |
| 755Q03122204 | Q-800-S | 350 | PN10 | 166,00 |
| 755Q04122704 | Q-1500-S | 400 | PN10 | 247,00 |
| 755Q04144504 | Q-1500-S | 450 | PN10 | 247,00 |
| 755Q04144504 | Q-1500-S | 500 | PN10 | 247,00 |
| 755Q07167004 | Q-4000-S | 600 | PN10 | 628,00 |
| 755Q07257004 | Q-4000-S | 700 | PN10 | 628,00 |
| 755Q08257004 | Q-6500-S | 800 | PN10 | 900,00 |
| 755Q09308004 | Q-12000-S | 900 | PN10 | 1.270,00 |
| 755Q09308004 | Q-12000-S | 1000 | PN10 | 1.270,00 |
| 755Q09308004 | Q-12000-S | 1100 | PN10 | 1.270,00 |
| 755Q09301004 | Q-12000-S | 1200 | PN10 | 1.270,00 |
| 755Q10301204 | Q-24000-S | 1400 | PN10 | 3.273,00 |
| 755Q13351304 | Q-50000-S | 1600 | PN10 | 6.279,00 |
| 755Q01050804 | Q-200-S | 25-40 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 50 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 65 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 80 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01051104 | Q-200-S | 100 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01071404 | Q-200-S | 125 | PN16 | 96,00 |
| 755Q01071404 | Q-200-S | 150 | PN16 | 96,00 |
| 755Q02071704 | Q-400-S | 200 | PN16 | 108,00 |
| 755Q02102204 | Q-400-S | 250 | PN16 | 124,00 |
| 755Q03102204 | Q-800-S | 300 | PN16 | 166,00 |
| 755Q03122204 | Q-800-S | 350 | PN16 | 166,00 |
| 755Q04122704 | Q-1500-S | 400 | PN16 | 247,00 |
| 755Q05144504 | Q-2000-S | 450 | PN16 | 267,00 |
| 755Q06144504 | Q-3000-S | 500 | PN16 | 543,00 |
| 755Q08167004 | Q-6500-S | 600 | PN16 | 900,00 |
| 755Q08257004 | Q-6500-S | 700 | PN16 | 900,00 |
| 755Q08257004 | Q-6500-S | 800 | PN16 | 900,00 |
| 755Q09308004 | Q-12000-S | 900 | PN16 | 1.270,00 |
| 755Q09308004 | Q-12000-S | 1000 | PN16 | 1.270,00 |
| 755Q09308004 | Q-12000-S | 1100 | PN16 | 1.270,00 |
| 755Q12301004 | Q-16000-S | 1200 | PN16 | 1.787,00 |



Q + FC

Redutor de acionamento manual por volante
2 fins de curso eletromecânicos montados em caixa de PPE, com tampa em policarbonato transparente
Caixa e fins de curso IP67
Indicador mecânico de posição visual



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|-----------|-------|--------|----------|
| | | mm | | EUR |
| 755Q0205080402 | Q-400-S | 25-40 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 50 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 65 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 80 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 100 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0207140402 | Q-400-S | 125 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0207140402 | Q-400-S | 150 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0207170402 | Q-400-S | 200 | PN10 | 277,00 |
| 755Q0210220402 | Q-400-S | 250 | PN10 | 292,00 |
| 755Q0210220402 | Q-400-S | 300 | PN10 | 292,00 |
| 755Q0312220402 | Q-800-S | 350 | PN10 | 327,00 |
| 755Q0412270402 | Q-1500-S | 400 | PN10 | 476,00 |
| 755Q0414450402 | Q-1500-S | 450 | PN10 | 476,00 |
| 755Q0414450402 | Q-1500-S | 500 | PN10 | 476,00 |
| 755Q0716700402 | Q-4000-S | 600 | PN10 | 857,00 |
| 755Q0725700402 | Q-4000-S | 700 | PN10 | 857,00 |
| 755Q0825700402 | Q-6500-S | 800 | PN10 | 1.128,00 |
| 755Q0930800402 | Q-12000-S | 900 | PN10 | 1.593,00 |
| 755Q0930800402 | Q-12000-S | 1000 | PN10 | 1.593,00 |
| 755Q0930800402 | Q-12000-S | 1100 | PN10 | 1.593,00 |
| 755Q0930100402 | Q-12000-S | 1200 | PN10 | 1.593,00 |
| 755Q1030120402 | Q-24000-S | 1400 | PN10 | 3.702,00 |
| 755Q1335130402 | Q-50000-S | 1600 | PN10 | 6.786,00 |
| 755Q0205080402 | Q-400-S | 25-40 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 50 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 65 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 80 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0205110402 | Q-400-S | 100 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0207140402 | Q-400-S | 125 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0207140402 | Q-400-S | 150 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0207170402 | Q-400-S | 200 | PN16 | 277,00 |
| 755Q0210220402 | Q-400-S | 250 | PN16 | 292,00 |
| 755Q0310220402 | Q-800-S | 300 | PN16 | 327,00 |
| 755Q0312220402 | Q-800-S | 350 | PN16 | 327,00 |
| 755Q0412270402 | Q-1500-S | 400 | PN16 | 476,00 |
| 755Q0514450402 | Q-2000-S | 450 | PN16 | 496,00 |
| 755Q0614450402 | Q-3000-S | 500 | PN16 | 771,00 |
| 755Q0816700402 | Q-6500-S | 600 | PN16 | 1.128,00 |
| 755Q0825700402 | Q-6500-S | 700 | PN16 | 1.128,00 |
| 755Q0825700402 | Q-6500-S | 800 | PN16 | 1.128,00 |
| 755Q0930800402 | Q-12000-S | 900 | PN16 | 1.593,00 |
| 755Q0930800402 | Q-12000-S | 1000 | PN16 | 1.593,00 |
| 755Q0930800402 | Q-12000-S | 1100 | PN16 | 1.593,00 |
| 755Q1230100402 | Q-16000-S | 1200 | PN16 | 2.110,00 |

GB232

Redutor manual -GB- ROTORK
Redutor de acionamento manual por volante
Com indicador de posição visual
Alumínio
Proteção IP65



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|------------------------|----------|---------|--------|--------|
| | | mm | | EUR |
| GB232-05.F05-F0708.100 | GB232-05 | 25-40 | PN10 | 84,00 |
| GB232-05.F05-F0711.100 | GB232-05 | 50-80 | PN10 | 84,00 |
| GB232-05.F05-F0711.100 | GB232-05 | 100 | PN10 | 84,00 |
| GB232-05.F05-F0714.100 | GB232-05 | 125-150 | PN10 | 93,00 |
| GB232-06.F05-F0717.160 | GB232-06 | 200 | PN10 | 106,00 |
| GB232-08.F07-F1022.250 | GB232-08 | 250 | PN10 | 173,00 |
| GB232-08.F07-F1022.250 | GB232-08 | 300 | PN10 | 173,00 |
| GB232-13.F10-F1222.300 | GB232-13 | 350 | PN10 | 235,00 |
| GB232-13.F10-F1227.400 | GB232-13 | 400 | PN10 | 253,00 |
| GB232-05.F05-F0708.100 | GB232-05 | 25-40 | PN16 | 84,00 |
| GB232-05.F05-F0711.100 | GB232-05 | 50-80 | PN16 | 84,00 |
| GB232-05.F05-F0711.100 | GB232-05 | 100 | PN16 | 84,00 |
| GB232-05.F05-F0714.100 | GB232-05 | 125-150 | PN16 | 93,00 |
| GB232-06.F05-F0717.160 | GB232-06 | 200 | PN16 | 106,00 |
| GB232-08.F07-F1022.250 | GB232-08 | 250 | PN16 | 173,00 |
| GB232-08.F07-F1022.250 | GB232-08 | 300 | PN16 | 173,00 |
| GB232-13.F10-F1222.300 | GB232-13 | 350 | PN16 | 235,00 |
| GB232-14.F10-F1227.500 | GB232-14 | 400 | PN16 | 449,00 |

**GBN**

Redutor manual -GBN-
ROTORK
Redutor de acionamento
manual por volante
Com indicador de posição
visual
FFC EN-GJL-250
Proteção IP67



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-------------------------------|---------------|-------|--------|----------|
| | | mm | | |
| GB150N.F05-F0711.160(R08) | GB150N | 25-40 | PN10 | 142,00 |
| GB150N.F05-F0711.160 | GB150N | 50-80 | PN10 | 138,00 |
| GB150N.F05-F0711.160 | GB150N | 100 | PN10 | 138,00 |
| GB150N.F05-F0714.160 | GB150N | 125 | PN10 | 138,00 |
| GB150N.F05-F0714.160 | GB150N | 150 | PN10 | 138,00 |
| GB210N.F05-F07-F1017.160 | GB210N | 200 | PN10 | 188,00 |
| GB210N.F05-F07-F1022.250 | GB210N | 250 | PN10 | 198,00 |
| GB215N.F05-F07-F1022.250 | GB215N | 300 | PN10 | 221,00 |
| GB550N.F1222.250 | GB550N | 350 | PN10 | 322,00 |
| GB550N.F1227.500 | GB550N | 400 | PN10 | 379,00 |
| GB1250N.F1445.400 | GB1250N | 450 | PN10 | 541,00 |
| GB1250N.F1445.400 | GB1250N | 500 | PN10 | 541,00 |
| GB2000N.F1670.500 | GB2000N | 600 | PN10 | 888,00 |
| GB2000NLB.F2570.600-SH100 | GB2000N | 700 | PN10 | 946,00 |
| GB1950N/PR4.F2570.500 | GB1950N/PR4 | 800 | PN10 | 1.200,00 |
| GB1950NLB/PR4.F3080.500 | GB1950NLB/PR4 | 900 | PN10 | 1.760,00 |
| GB6800N/PR4.F3080.500 | GB6800N/PR4 | 1000 | PN10 | 1.760,00 |
| GB6800N/PR4.F3080.500 | GB6800N/PR4 | 1100 | PN10 | 1.760,00 |
| GB6800N/PR4.F30100.600 | GB6800N/PR4 | 1200 | PN10 | 1.908,00 |
| GBA200N/PR10.F30120.700-SH100 | GBA200N/PR10 | 1400 | PN10 | 4.068,00 |
| GBIW82/R720.F35130.800 | GBIW82/R720 | 1600 | PN10 | 8.905,00 |
| GB150N.F05-F0711.160(R08) | GB150N | 25-40 | PN16 | 142,00 |
| GB150N.F05-F0711.160 | GB150N | 50-80 | PN16 | 138,00 |
| GB150N.F05-F0711.160 | GB150N | 100 | PN16 | 138,00 |
| GB150N.F05-F0714.160 | GB150N | 125 | PN16 | 138,00 |
| GB150N.F05-F0714.160 | GB150N | 150 | PN16 | 138,00 |
| GB210N.F05-F07-F1017.160 | GB210N | 200 | PN16 | 188,00 |
| GB210N.F05-F07-F1022.250 | GB210N | 250 | PN16 | 198,00 |
| GB215N.F05-F07-F1022.250 | GB215N | 300 | PN16 | 221,00 |
| GB550N.F1222.400 | GB550N | 350 | PN16 | 343,00 |
| GB880N.F1227.500 | GB880N | 400 | PN16 | 460,00 |
| GB1250N.F1445.500 | GB1250N | 450 | PN16 | 556,00 |
| GB1250N.F1445.600 | GB1250N | 500 | PN16 | 570,00 |
| GB2000N.F1670.700-SH100 | GB2000N | 600 | PN16 | 1.102,00 |
| GB1950N/PR4.F2570.500 | GB1950N/PR4 | 700 | PN16 | 1.200,00 |
| GB1950N/PR4.F2570.500 | GB1950N/PR4 | 800 | PN16 | 1.200,00 |
| GB6800N/PR4.F3080.500 | GB6800N/PR4 | 900 | PN16 | 1.760,00 |
| GB6800N/PR4.F3080.500 | GB6800N/PR4 | 1000 | PN16 | 1.760,00 |
| GB6800N/PR4.F3080.600 | GB6800N/PR4 | 1100 | PN16 | 1.862,00 |
| GB6800N/PR6.F30100.500 | GB6800N/PR6 | 1200 | PN16 | 2.843,00 |

**GS**

Redutor manual - GS - AUMA
Redutor de acionamento manual por volante
Com indicador de posição visual e flange para motorização futura
Corpo: FFC EN-GJL-250
Proteção IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-------------------|------------------------|----------|--------|------------|
| 75GS0050305080401 | GS 50.3 V.150 | 25-40 | PN10 | 492,00 |
| 75GS0050305110401 | GS 50.3 V.150 | 50-80 | PN10 | 492,00 |
| 75GS0050305110401 | GS 50.3 V.150 | 100 | PN10 | 492,00 |
| 75GS0050307140401 | GS 50.3 V.150 | 125 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050307140401 | GS 50.3 V.150 | 150 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050307170401 | GS 50.3 V.150 | 200 | PN10 | 483,00 |
| 75GS0050310220401 | GS 50.3 V.150 | 250 | PN10 | 499,00 |
| 75GS0050310220401 | GS 50.3 V.150 | 300 | PN10 | 499,00 |
| 75GS0063312220401 | GS 63.3 V.300 | 350 | PN10 | 646,00 |
| 75GS0063312270401 | GS 63.3 V.300 | 400 | PN10 | 646,00 |
| 75GS0080314450401 | GS 80.3 V.300 | 450 | PN10 | 723,00 |
| 75GS0080314450401 | GS 80.3 V.300 | 500 | PN10 | 723,00 |
| 75GS0100316700401 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 600 | PN10 | 1.031,00 |
| 75GS0125325700401 | GS 125.3 (208:) V.400 | 700 | PN10 | 1.668,00 |
| 75GS0125325700401 | GS 125.3 (208:) V.400 | 800 | PN10 | 1.668,00 |
| 75GS0160330800401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 900 | PN10 | 3.010,00 |
| 75GS0160330800401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1000 | PN10 | 3.010,00 |
| 75GS0160330800401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1100 | PN10 | 3.010,00 |
| 75GS0160330100401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1200 | PN10 | 3.010,00 |
| 75GS0200330120401 | GS 200.3 (864:1) V.400 | 1400 | PN10 | 4.832,00 |
| 75GS0200335130401 | GS 200.3 (864:1) V.400 | 1600 | PN10 | 5.034,00 |
| 75GS0050305080401 | GS 50.3 V.150 | 25-40 | PN16 | 492,00 |
| 75GS0050305110401 | GS 50.3 V.150 | 50-80 | PN16 | 492,00 |
| 75GS0050305110401 | GS 50.3 V.150 | 100 | PN16 | 492,00 |
| 75GS0050307140401 | GS 50.3 V.150 | 125 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050307140401 | GS 50.3 V.150 | 150 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050307170401 | GS 50.3 V.150 | 200 | PN16 | 483,00 |
| 75GS0050310220401 | GS 50.3 V.150 | 250 | PN16 | 499,00 |
| 75GS0050310220401 | GS 50.3 V.150 | 300 | PN16 | 499,00 |
| 75GS0063312220401 | GS 63.3 V.300 | 350 | PN16 | 646,00 |
| 75GS0080312270401 | GS 80.3 V.300 | 400 | PN16 | 726,00 |
| 75GS0080314450401 | GS 80.3 V.300 | 450 | PN16 | 723,00 |
| 75GS0100314450401 | GS 100.3 (52:1) V.400 | 500 | PN16 | 993,00 |
| 75GS0125316700401 | GS 125.3 (208:) V.400 | 600 | PN16 | 1.611,00 |
| 75GS0125325700401 | GS 125.3 (208:) V.400 | 700 | PN16 | 1.668,00 |
| 75GS0125325700401 | GS 125.3 (208:) V.400 | 800 | PN16 | 1.711,00 |
| 75GS0160330800401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 900 | PN16 | 3.010,00 |
| 75GS0160330800401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1000 | PN16 | 3.010,00 |
| 75GS0160330800401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1100 | PN16 | 3.010,00 |
| 75GS0160330100401 | GS 160.3 (442:1) V.400 | 1200 | PN16 | 3.010,00 |

GQB

Redutor manual - GQB - AUMA
Redutor de acionamento manual por volante
Com indicador de posição, extra-redutor e flange para motorização futura
Corpo: FFC EN-GJL-250
Proteção IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | PN | PVP EUR |
|------------------|-----------------------|----------|---------|------------|
| 755GQB0801122204 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 250 | PN10/16 | 982,00 |
| 755GQB0801122204 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 300 | PN10/16 | 982,00 |
| 755GQB0801122204 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 350 | PN10/16 | 982,00 |
| 755GQB0801122704 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 400 | PN10/16 | 982,00 |
| 755GQB0801144504 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 450 | PN10/16 | 982,00 |
| 755GQB0801144504 | GQB-80.1 (225:1) 56V | 500 | PN10/16 | 982,00 |
| 755GQB1001167004 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 600 | PN10/16 | 1.278,00 |
| 755GQB1001257004 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 700 | PN10/16 | 1.278,00 |
| 755GQB1001257004 | GQB-100.1 (217:1) 54V | 800 | PN10/16 | 1.278,00 |
| 755GQB1251308004 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 900 | PN10/16 | 1.942,00 |
| 755GQB1251308004 | GQB-125.1 (217:1) 54V | 1000 | PN10/16 | 1.942,00 |

**AQ-AQL**

Atuador elétrico - AQ/AQL - BERNARD
 Monofásico 230V 50Hz, IP68
 2 fins de curso SPDT (abrir, fechar)
 2 fins de curso auxiliares para sinalização
 2 limitadores de binário (para AQ25 e superior)
 Indicador mecânico de posição
 Operação de emergência com chave manual (AQL)
 Volante de emergência*
 Proteção térmica do motor*
 *Modelo AQ



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-------------------|--------|----------|--------|------------|
| 760AQ3L0508000004 | AQ3L | 25-40 | PN10 | 372,00 |
| 760AQ3L0511000004 | AQ3L | 50 | PN10 | 372,00 |
| 760AQ7L0511000004 | AQ7L | 65 | PN10 | 711,00 |
| 760AQ7L0511000004 | AQ7L | 80 | PN10 | 711,00 |
| 760AQ7L0711000004 | AQ7L | 100 | PN10 | 711,00 |
| 760AQ150714000004 | AQ15 | 125-150 | PN10 | 1.143,00 |
| 760AQ150717000004 | AQ15 | 200 | PN10 | 1.143,00 |
| 760AQ251022000004 | AQ25 | 250 | PN10 | 1.446,00 |
| 760AQ501022000004 | AQ50 | 300 | PN10 | 1.635,00 |
| 760AQ801222000004 | AQ80 | 350 | PN10 | 2.031,00 |
| 760AQ3L0508000004 | AQ3L | 25-40 | PN16 | 372,00 |
| 760AQ3L0511000004 | AQ3L | 50 | PN16 | 372,00 |
| 760AQ7L0511000004 | AQ7L | 65 | PN16 | 711,00 |
| 760AQ7L0511000004 | AQ7L | 80 | PN16 | 711,00 |
| 760AQ7L0711000004 | AQ7L | 100 | PN16 | 711,00 |
| 760AQ150714000004 | AQ15 | 125-150 | PN16 | 1.143,00 |
| 760AQ250717000004 | AQ25 | 200 | PN16 | 1.446,00 |
| 760AQ301022000004 | AQ30 | 250 | PN16 | 1.492,00 |
| 760AQ501022000004 | AQ50 | 300 | PN16 | 1.635,00 |
| 760AQ801222000004 | AQ80 | 350 | PN16 | 2.031,00 |

Posicionador com entrada e saída de 4-20 mA (só AQL)

| | |
|-----------------|--------|
| 970402101200002 | 314,00 |
|-----------------|--------|

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (AQ5-AQ50)

| | |
|-----------------|--------|
| 970402101200003 | 678,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo local LOGIC On/Off (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD e bluetooth

| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200004 | 1.358,00 |
|-----------------|----------|

Unidade de controlo local com posicionador LOGIC POSITIONER (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD, bluetooth, com entrada e saída 4-20mA



| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200005 | 1.635,00 |
|-----------------|----------|

**AQ**

Atuador elétrico - AQ - BERNARD
 Trifásico 400V 50Hz, IP68
 2 fins de curso SPDT (abrir, fechar)
 2 fins de curso auxiliares para sinalização
 2 limitadores de binário (para AQ25 e superior)
 Indicador mecânico de posição
 Volante de emergência
 Proteção térmica do motor



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|--------------------|--------|----------|--------|------------|
| 760AQ0505083000004 | AQ5 | 25-40 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ0505113000004 | AQ5 | 50 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ0505113000004 | AQ5 | 65 | PN10 | 968,00 |
| 760AQ1005113000004 | AQ10 | 80 | PN10 | 1.052,00 |
| 760AQ1007113000004 | AQ10 | 100 | PN10 | 1.052,00 |
| 760AQ1507143000004 | AQ15 | 125-150 | PN10 | 1.252,00 |
| 760AQ1507173000004 | AQ15 | 200 | PN10 | 1.252,00 |
| 760AQ2510223000004 | AQ25 | 250 | PN10 | 1.558,00 |
| 760AQ5010223000004 | AQ50 | 300 | PN10 | 1.755,00 |
| 760AQ8012223000004 | AQ80 | 350 | PN10 | 2.209,00 |
| 760AQ0505083000004 | AQ5 | 25-40 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ0505113000004 | AQ5 | 50 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ0505113000004 | AQ5 | 65 | PN16 | 968,00 |
| 760AQ1005113000004 | AQ10 | 80 | PN16 | 1.052,00 |
| 760AQ1007113000004 | AQ10 | 100 | PN16 | 1.052,00 |
| 760AQ1507143000004 | AQ15 | 125-150 | PN16 | 1.252,00 |
| 760AQ2507173000004 | AQ25 | 200 | PN16 | 1.558,00 |
| 760AQ3010223000004 | AQ30 | 250 | PN16 | 1.621,00 |
| 760AQ5010223000004 | AQ50 | 300 | PN16 | 1.755,00 |
| 760AQ8012223000004 | AQ80 | 350 | PN16 | 2.209,00 |

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (AQ5-AQ50)

| | |
|-----------------|--------|
| 970402101200003 | 678,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo local LOGIC On/Off (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD e bluetooth

| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200004 | 1.358,00 |
|-----------------|----------|

Unidade de controlo local com posicionador LOGIC POSITIONER (AQ5-AQ50)
 Controlo local e remoto, ecrã LCD, bluetooth, com entrada e saída 4-20mA



| | |
|-----------------|----------|
| 970402101200005 | 1.635,00 |
|-----------------|----------|



Série EQ

Atuador elétrico - EQ - AUMA

Monofásico 230V 50Hz, IP67
2 fins de curso (abrir, fechar)
2 fins de curso auxiliares para sinalização
2 limitadores de binário
2 limitadores de binário auxiliares para sinalização
Indicador mecânico de posição visual
Operação de emergência com volante
Resistência de aquecimento



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|---------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75EQ0305080401 | EQ-40 | 25-40 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0305110401 | EQ-40 | 50 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0305110401 | EQ-40 | 65 | PN10 | 1.397,00 |
| 75EQ0405110401 | EQ-60 | 80 | PN10 | 1.423,00 |
| 75EQ0507110401 | EQ-100 | 100 | PN10 | 1.520,00 |
| 75EQ0607140401 | EQ-150 | 125-150 | PN10 | 1.558,00 |
| 75EQ0607170401 | EQ-150 | 200 | PN10 | 1.558,00 |
| 75EQ0710220401 | EQ-300 | 250 | PN10 | 2.368,00 |
| 75EQ0810220401 | EQ-600 | 300 | PN10 | 2.611,00 |
| 75EQ0305080401 | EQ-40 | 25-40 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0305110401 | EQ-40 | 50 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0305110401 | EQ-40 | 65 | PN16 | 1.397,00 |
| 75EQ0405110401 | EQ-60 | 80 | PN16 | 1.423,00 |
| 75EQ0507110401 | EQ-100 | 100 | PN16 | 1.520,00 |
| 75EQ0607140401 | EQ-150 | 125-150 | PN16 | 1.558,00 |
| 75EQ0707170401 | EQ-300 | 200 | PN16 | 2.368,00 |
| 75EQ0710220401 | EQ-300 | 250 | PN16 | 2.368,00 |
| 75EQ0810220401 | EQ-600 | 300 | PN16 | 2.611,00 |

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (ER100 + poti simples)

ESR100 + PD 555,00

Posicionador com entrada e saída de 4-20 mA + poti simples PEL100

PEL100 + PD 808,00

Série EQ

Atuador elétrico - EQ - AUMA

Trifásico 400V AC, IP67
2 fins de curso (abrir, fechar)
2 fins de curso auxiliares para sinalização
2 limitadores de binário
2 limitadores de binário auxiliares para sinalização
Indicador mecânico de posição visual
Operação de emergência com volante
Resistência de aquecimento



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|---------|--------|----------|
| | | mm | | |
| 75EQ0305083401 | EQ-40 | 25-40 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0305113401 | EQ-40 | 50 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0305113401 | EQ-40 | 65 | PN10 | 1.482,00 |
| 75EQ0405113401 | EQ-60 | 80 | PN10 | 1.536,00 |
| 75EQ0507113401 | EQ-100 | 100 | PN10 | 1.633,00 |
| 75EQ0607143401 | EQ-150 | 125-150 | PN10 | 1.671,00 |
| 75EQ0607173401 | EQ-150 | 200 | PN10 | 1.671,00 |
| 75EQ0710223401 | EQ-300 | 250 | PN10 | 2.481,00 |
| 75EQ0810223401 | EQ-600 | 300 | PN10 | 2.724,00 |
| 75EQ0305083401 | EQ-40 | 25-40 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0305113401 | EQ-40 | 50 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0305113401 | EQ-40 | 65 | PN16 | 1.482,00 |
| 75EQ0405113401 | EQ-60 | 80 | PN16 | 1.536,00 |
| 75EQ0507113401 | EQ-100 | 100 | PN16 | 1.633,00 |
| 75EQ0607143401 | EQ-150 | 125-150 | PN16 | 1.671,00 |
| 75EQ0707173401 | EQ-300 | 200 | PN16 | 2.481,00 |
| 75EQ0710223401 | EQ-300 | 250 | PN16 | 2.481,00 |
| 75EQ0810223401 | EQ-600 | 300 | PN16 | 2.724,00 |

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (ER100 + poti simples)

ESR100 + PD 555,00



Série PFQ Profox

Atuador elétrico PFQ AUMA PROFOX

Monofásico 100-240V 50Hz ou 24VDC, IP67

Velocidade variável

2 fins de curso (abrir, fechar)

Ajuste de posição final mediante botões ou APP da Auma

Sinais digitais programáveis de saída

Registro de curso e binário

Indicador mecânico de posição visual

Indicador led Eye-fox

Operação de emergência com volante

Resistência de aquecimento

Esquema elétrico TPC

P00A1A1A100000



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-----------------|---------|-------|---------|----------|
| | | mm | | |
| 75PFQ0105080401 | PF-Q80 | 25-40 | PN10/16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0105110401 | PF-Q80 | 50 | PN10/16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0105110401 | PF-Q80 | 65 | PN10/16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0105110401 | PF-Q80 | 80 | PN10/16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0107110401 | PF-Q80 | 100 | PN10/16 | 1.766,00 |
| 75PFQ0207140401 | PF-Q150 | 125 | PN10/16 | 1.934,00 |
| 75PFQ0207140401 | PF-Q150 | 150 | PN10/16 | 1.934,00 |
| 75PFQ0307170401 | PF-Q300 | 200 | PN10/16 | 2.081,00 |
| 75PFQ0310220401 | PF-Q300 | 250 | PN10/16 | 2.081,00 |
| 75PFQ0410220401 | PF-Q600 | 300 | PN10/16 | 2.305,00 |

Use "0" no 4º dígito a contar do final para tensão 100-240V e "1" para 24VDC

Sinal entrada 4-20 mA analógica para posicionador

Transmissor de posição com saída 4-20 mA (ER100

+ poti-simples)

Protocolo Profibus DP

Protocolo Modbus RTU

| |
|--------|
| 252,00 |
| 252,00 |
| 252,00 |

Série DP

Atuador elétrico 1/4 volta

-DP-

Serviço Tudo/Nada, Trifásico 400V 50Hz,

com 2 fins de curso, 2

limitadores de binário,

indicador mecânico de

posição e volante

de manobra de emergência,

IP68



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|----------------|--------|----------|---------|----------|
| | | mm | | |
| 75DP1570801040 | DP-150 | 25-40 | PN10/16 | 2.324,00 |
| 75DP1571101040 | DP-150 | 50-65-80 | PN10/16 | 2.324,00 |
| 75DP1501101040 | DP-150 | 100 | PN10/16 | 2.324,00 |
| 75DP1501401040 | DP-150 | 125-150 | PN10/16 | 2.324,00 |
| 75DP1501701040 | DP-150 | 200 | PN10 | 2.324,00 |
| 75DP1801701040 | DP-299 | 200 | PN16 | 2.339,00 |
| 75DP1612201040 | DP-450 | 250 | PN10/16 | 2.849,00 |
| 75DP1612201040 | DP-450 | 300 | PN10/16 | 2.849,00 |



D + REDUCTOR

Atuador elétrico
-DREHMO STANDARD-
Serviço Tudo/Nada, Trifásico
400V 50Hz,
com 2 fins de curso, 2
limitadores de binário,
indicador mecânico de
posição no redutor
e volante de manobra de
emergência, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-------------------|----------------------|-----------|--------|------------|
| 75D01GS02071104 | GS50.3 51:1/D30 | 100 | PN10 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071404 | GS50.3 51:1/D30 | 125-150 | PN10 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071704 | GS50.3 51:1/D30 | 200 | PN10 | 2.288,00 |
| 75D01GQB00122204 | GQB80.1 54:1/D30 | 250-300 | PN10 | 2.518,00 |
| 75D02GQB00122204 | GQB80.1 54:1/D59 | 350 | PN10 | 2.591,00 |
| 75D02GQB00122704 | GQB80.1 54:1/D59 | 400 | PN10 | 2.591,00 |
| 75D01GQB01144504 | GQB80.1 225:1/D30 | 450-500 | PN10 | 2.680,00 |
| 75D01GQB02167004 | GQB100.1 903:1/D30 | 600 | PN10 | 2.995,00 |
| 75D01GQB02257004 | GQB100.1 903:1/D30 | 700-800 | PN10 | 3.032,00 |
| 75D01GQB03308004 | GQB125.1 903:1/D30 | 900-1000 | PN10 | 3.426,00 |
| 75D02GQB03308004 | GQB125.1 903:1/D59 | 1100 | PN10 | 3.499,00 |
| 75D01GQB043010004 | GQB160.1 1748:1/D30 | 1200 | PN10 | 4.299,00 |
| 75D02GQB043012004 | GQB160.1 1748:1/D59 | 1400 | PN10 | 4.575,00 |
| 75D03GQB053513504 | GQB200.1 1751:1/D120 | 1600 | PN10 | 6.032,00 |
| 75D01GS02071104 | GS50.3 51:1/D30 | 100 | PN16 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071404 | GS50.3 51:1/D30 | 125-150 | PN16 | 2.288,00 |
| 75D01GS02071704 | GS50.3 51:1/D30 | 200 | PN16 | 2.288,00 |
| 75D01GQB00122204 | GQB80.1 54:1/D30 | 250-300 | PN16 | 2.518,00 |
| 75D02GQB00122204 | GQB80.1 54:1/D59 | 350 | PN16 | 2.591,00 |
| 75D01GQB01122704 | GQB80.1 225:1/D30 | 400 | PN16 | 2.698,00 |
| 75D01GQB01144504 | GQB80.1 225:1/D30 | 450 | PN16 | 2.680,00 |
| 75D02GQB01144504 | GQB80.1 225:1/D59 | 500 | PN16 | 2.753,00 |
| 75D01GQB02167004 | GQB100.1 903:1/D30 | 600 | PN16 | 2.995,00 |
| 75D01GQB02257004 | GQB100.1 903:1/D30 | 700-800 | PN16 | 3.032,00 |
| 75D01GQB03308004 | GQB125.1 903:1/D30 | 900 | PN16 | 3.426,00 |
| 75D02GQB03308004 | GQB125.1 903:1/D59 | 1000-1100 | PN16 | 3.499,00 |
| 75D01GQB043010004 | GQB160.1 1748:1/D30 | 1200 | PN16 | 4.299,00 |

Transmissor electrónico de posição sinal saída 4-20mA
Transmite a posição real da válvula

| | |
|-----------------|--------|
| 970408001200041 | 698,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo
integrado Matic C +
combisensor, controlo
contínuo de binário e da
posição
Controlo local e remoto
Todos os componentes
eléctricos (FC, limitadores de
binário,
termostatos, etc.) integrados
na unidade, o que
reduz os custos associados
a cablagens e colocação em
marcha



| | |
|-----------------|----------|
| 970408001200042 | 1.906,00 |
|-----------------|----------|



Série SQ

Atuador elétrico 1/4 volta

-SQ-

Serviço Tudo/Nada, Trifásico
400V 50Hz,
com 2 fins de curso, 2
limitadores de binário,
indicador mecânico de
posição e
e volante de manobra de
emergência, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|----------------|--------|----------|---------|------------|
| 75SQ0520508004 | SQ05.2 | 25-40 | PN10/16 | 1.856,00 |
| 75SQ0520511004 | SQ05.2 | 50-80 | PN10/16 | 1.856,00 |
| 75SQ0520511004 | SQ05.2 | 100 | PN10/16 | 1.856,00 |
| 75SQ0520714004 | SQ05.2 | 125-150 | PN10/16 | 1.856,00 |
| 75SQ0520717004 | SQ05.2 | 200 | PN10 | 1.856,00 |
| 75SQ0720717004 | SQ07.2 | 200 | PN16 | 2.020,00 |
| 75SQ1021022004 | SQ10.2 | 250 | PN10/16 | 2.362,00 |
| 75SQ1021022004 | SQ10.2 | 300 | PN10/16 | 2.362,00 |
| 75SQ1221222004 | SQ12.2 | 350 | PN10/16 | 2.609,00 |



SA + REDUCTOR

Atuador eléctrico
-AUMA NORM-
Serviço Tudo/Nada, Trifásico
400V 50Hz,
com 2 fins de curso, 2
limitadores de binário,
indicador mecânico de
posição no redutor
e volante de manobra de
emergência, IP68



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|--------------------|--------------------------|----------|--------|------------|
| 75GS0503SA07231004 | GS50.3 51:1/SA 07.2 | 100 | PN10 | 2.251,00 |
| 75GS0503SA07211004 | GS50.3 51:1/SA 07.2 | 125-150 | PN10 | 2.251,00 |
| 75GS0503SA07212004 | GS50.3 51:1/SA 07.2 | 200 | PN10 | 2.251,00 |
| 75GQB080SA07219004 | GQB80.1 54:1/SA 07.2 | 250-300 | PN10 | 2.456,00 |
| 75GQB080SA07623004 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 350 | PN10 | 2.533,00 |
| 75GQB080SA07614004 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 400 | PN10 | 2.533,00 |
| 75GQB080SA07222004 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 450 | PN10 | 2.632,00 |
| 75GQB080SA07222004 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 500 | PN10 | 2.632,00 |
| 75GQB100SA07217004 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 600 | PN10 | 2.976,00 |
| 75GQB100SA07215004 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 700 | PN10 | 3.016,00 |
| 75GQB100SA07215004 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 800 | PN10 | 3.016,00 |
| 75GQB125SA07213004 | GQB 125.1 903:1/SA 07.2 | 900-1000 | PN10 | 3.446,00 |
| 75GQB125SA07613004 | GQB 125.1 903:1/SA 07.6 | 1100 | PN10 | 3.523,00 |
| 75GQB160SA07221004 | GQB 160.1 1784:1/SA 07.2 | 1200 | PN10 | 4.398,00 |
| 75GQB160SA07616004 | GQB 160.1 1784:1/SA 07.6 | 1400 | PN10 | 4.697,00 |
| 75GQB200SA10230004 | GQB 200.1 1751:1/SA 10.2 | 1600 | PN10 | 6.413,00 |
| 75GS0503SA07231004 | GS50.3 51:1/SA 07.2 | 100 | PN16 | 2.251,00 |
| 75GS0503SA07211004 | GS50.3 51:1/SA 07.2 | 125-150 | PN16 | 2.251,00 |
| 75GS0503SA07212004 | GS50.3 51:1/SA 07.2 | 200 | PN16 | 2.251,00 |
| 75GQB080SA07219004 | GQB80.1 54:1/SA 07.2 | 250-300 | PN16 | 2.456,00 |
| 75GQB080SA07623004 | GQB 80.1 54:1/SA 07.6 | 350 | PN16 | 2.533,00 |
| 75GQB080SA07214004 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 400 | PN16 | 2.652,00 |
| 75GQB080SA07222004 | GQB 80.1 225:1/SA 07.2 | 450 | PN16 | 2.632,00 |
| 75GQB080SA07622004 | GQB 80.1 225:1/SA 07.6 | 500 | PN16 | 2.710,00 |
| 75GQB100SA07217004 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 600 | PN16 | 2.976,00 |
| 75GQB100SA07215004 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 700 | PN16 | 3.016,00 |
| 75GQB100SA07215004 | GQB 100.1 903:1/SA 07.2 | 800 | PN16 | 3.016,00 |
| 75GQB125SA07213004 | GQB 125.1 903:1/SA 07.2 | 900 | PN16 | 3.446,00 |
| 75GQB125SA07613004 | GQB 125.1 903:1/SA 07.6 | 1000 | PN16 | 3.523,00 |
| 75GQB125SA07613004 | GQB 125.1 903:1/SA 07.6 | 1100 | PN16 | 3.523,00 |
| 75GQB160SA07221004 | GQB 160.1 1784:1/SA 07.2 | 1200 | PN16 | 4.398,00 |

(1) Actuador eléctrico ¼ vuelta serie SQ

Transmissor electrónico de posição sinal saída
4-20mA

Transmite a posição real da válvula

| | |
|-----------------|--------|
| 970408001200128 | 767,00 |
|-----------------|--------|

Unidade de controlo
integrado Matic AM01.1
(SA07.2-10.2)

Controlo local e remoto
Todos os componentes
eléctricos (FC, limitadores de
binário,
termostatos, etc.) integrados
na unidade, o que
reduz os custos associados
a cablagens e colocação em
marcha



| | |
|-----------------|----------|
| 970408001200090 | 1.732,00 |
|-----------------|----------|



IA Motion

Atuadores pneumáticos
Duplo Efeito
-IA Motion-
Desenho Cremalheira e
Pinhão
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP67



| Referência AVK | Modelo | DN | Flange | PVP |
|-----------------------|--------|-------|--------|----------|
| | | mm | | EUR |
| IA100D.F05-F0711(R08) | IA100D | 25-40 | PN10 | 168,00 |
| IA100D.F05-F0711 | IA100D | 50-65 | PN10 | 168,00 |
| IA200D.F05-F0711 | IA200D | 80 | PN10 | 217,00 |
| IA200D.F05-F0711 | IA200D | 100 | PN10 | 217,00 |
| IA300D.F05-F07-F1014 | IA300D | 125 | PN10 | 311,00 |
| IA300D.F05-F07-F1014 | IA300D | 150 | PN10 | 311,00 |
| IA350D.F07-F1017 | IA350D | 200 | PN10 | 401,00 |
| IA350D.F07-F1022 | IA350D | 250 | PN10 | 401,00 |
| IA400D.F07-F1022 | IA400D | 300 | PN10 | 495,00 |
| IA500D.F10-F1222 | IA500D | 350 | PN10 | 772,00 |
| IA550D.F10-F1227 | IA550D | 400 | PN10 | 1.092,00 |
| IA650D.F1445 | IA650D | 450 | PN10 | 2.173,00 |
| IA650D.F1445 | IA650D | 500 | PN10 | 2.173,00 |
| IA700D.F1665 | IA700D | 600 | PN10 | 3.303,00 |
| IA750D.F16-F2570 | IA750D | 700 | PN10 | 4.933,00 |
| IA800D.F16-F2570 | IA800D | 800 | PN10 | 6.728,00 |
| IA100D.F05-F0711(R08) | IA100D | 25-40 | PN16 | 168,00 |
| IA100D.F05-F0711 | IA100D | 50-65 | PN16 | 168,00 |
| IA200D.F05-F0711 | IA200D | 80 | PN16 | 217,00 |
| IA200D.F05-F0711 | IA200D | 100 | PN16 | 217,00 |
| IA300D.F05-F07-F1014 | IA300D | 125 | PN16 | 311,00 |
| IA300D.F05-F07-F1014 | IA300D | 150 | PN16 | 311,00 |
| IA350D.F07-F1017 | IA350D | 200 | PN16 | 401,00 |
| IA400D.F07-F1022 | IA400D | 250 | PN16 | 495,00 |
| IA450D.F10-F1222 | IA450D | 300 | PN16 | 629,00 |
| IA550D.F10-F1222 | IA550D | 350 | PN16 | 1.092,00 |
| IA600D.F10-F1227 | IA600D | 400 | PN16 | 1.386,00 |
| IA650D.F1445 | IA650D | 450 | PN16 | 2.173,00 |
| IA650D.F1445 | IA650D | 500 | PN16 | 2.173,00 |
| IA750D.F1670 | IA750D | 600 | PN16 | 4.750,00 |
| IA800D.F16-F2570 | IA800D | 700 | PN16 | 6.533,00 |
| IA800D.F16-F2570 | IA800D | 800 | PN16 | 6.728,00 |

IA Motion

Atuadores pneumáticos
Simple Efeito
-IA Motion-
Desenho Cremalheira e
Pinhão
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP67
Sem alimentação pneumática
a válvula fecha (Para abrir,
sob consulta)



| Referência AVK | Modelo | DN | PN | PVP |
|-----------------------------------|----------|-------|------|----------|
| | | mm | | EUR |
| IA200S12.F05-F0711(R08) | IA200S12 | 25-40 | PN10 | 234,00 |
| IA250S12.F05-F0714(R11) | IA250S12 | 50-65 | PN10 | 288,00 |
| IA300S12.F05-F07-F1014(R11) | IA300S12 | 80 | PN10 | 358,00 |
| IA350S12.F07-F1014(R11) | IA350S12 | 100 | PN10 | 453,00 |
| IA400S12.F07-F1017(R14) | IA400S12 | 125 | PN10 | 574,00 |
| IA400S12.F07-F1017 (R14) | IA400S12 | 150 | PN10 | 574,00 |
| IA500S12.F10-F1222+MP.F0717.F1222 | IA500S12 | 200 | PN10 | 1.054,00 |
| IA450S12.F10-F1222 | IA450S12 | 250 | PN10 | 750,00 |
| IA550S12.F10-F1222 | IA550S12 | 300 | PN10 | 1.351,00 |
| IA650S10.F1222 | IA650S10 | 350 | PN10 | 2.802,00 |
| IA700S10.F1227 | IA700S10 | 400 | PN10 | 3.938,00 |
| IA750S12.F1445 | IA750S12 | 450 | PN10 | 5.403,00 |
| IA750S12.F1445 | IA750S12 | 500 | PN10 | 5.403,00 |
| IA200S12.F05-F0711(R08) | IA200S12 | 25-40 | PN16 | 234,00 |
| IA250S12.F05-F0714(R11) | IA250S12 | 50-65 | PN16 | 288,00 |
| IA300S12.F05-F07-F1014(R11) | IA300S12 | 80 | PN16 | 358,00 |
| IA350S12.F07-F1014(R11) | IA350S12 | 100 | PN16 | 453,00 |
| IA400S12.F07-F1017(R14) | IA400S12 | 125 | PN16 | 574,00 |
| IA400S12.F07-F1017 (R14) | IA400S12 | 150 | PN16 | 574,00 |
| IA500S12.F10-F1222+MP.F0717.F1222 | IA500S12 | 200 | PN16 | 1.054,00 |
| IA500S12.F10-F1222 | IA500S12 | 250 | PN16 | 957,00 |
| IA600S12.F10-F1222 | IA600S12 | 300 | PN16 | 1.728,00 |
| IA650S10.F1222 | IA650S10 | 350 | PN16 | 2.802,00 |
| IA700S12.F1227 | IA700S12 | 400 | PN16 | 4.073,00 |
| IA800S10.F16-F2545+AF.F14/F16-15 | IA800S10 | 450 | PN16 | 8.540,00 |
| IA800S12.F16-F2545+AF.F14/F16-15 | IA800S12 | 500 | PN16 | 8.803,00 |



Caixa com fins de curso eletromecânicos

2 fins de curso SPDT montados em caixa de PPE
Tampa em policarbonato transparente
Caixa e fins de curso IP 65
Indicador mecânico de posição
Suporte em polipropileno reforçado
Veio de transmissão



| Referência AVK | Modelo | PVP EUR |
|----------------|-----------|------------|
| ES2.P01H | IA050-750 | 103,00 |

KIT de suportes em aço inoxidável AISI 316

| | | |
|-----------------|--|-------|
| MB.P01H.KNSP316 | | 60,00 |
|-----------------|--|-------|

Eletroválvula solenóide para atuadores pneumáticos duplo efeito

5 vias / 2 posições
IP 65
24 CC (Outras tensões sob consulta)



| Referência AVK | Modelo | PVP EUR |
|-----------------------------------|------------|------------|
| VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1G24VDC | IA050-600 | 121,00 |
| MNH510121+MA22**XCE+ST22E1N+2xPS1 | IA650-1000 | 431,00 |

Posicionador eletropneumático digital

Marca Flowserve
Entrada 4-20 mA



| Referência AVK | Modelo | PVP EUR |
|--------------------------------|-----------|------------|
| PMV-D3XGU-D23PVA-Z4XX+MB.KN01 | IA050-300 | 2.662,00 |
| PMV-D3XGU-D23PVA-Z4XX+MB.KNC03 | IA350-500 | 2.673,00 |
| PMV-D3XGU-D23PVA-Z4XX+MB.KNC04 | IA550-800 | 2.673,00 |



GDV

Atuadores pneumáticos
Duplo Efeito
-ACTUATECH-
com volante integrado
Desenho scotch yoke
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP68
Volante de emergência para
acionamento manual



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|------------------|-----------|----------|--------|------------|
| 75GDV0060X005080 | GDV 60X | 25-40 | PN10 | 485,00 |
| 75GDV0060X005110 | GDV 60X | 50 | PN10 | 481,00 |
| 75GDV0060X005110 | GDV 60X | 65-80 | PN10 | 488,00 |
| 75GDV0106X007110 | GDV 106X | 100 | PN10 | 607,00 |
| 75GDV0106X007140 | GDV 106X | 125 | PN10 | 607,00 |
| 75GDV0106X007140 | GDV 106X | 150 | PN10 | 607,00 |
| 75GDV0180X007170 | GDV 180X | 200 | PN10 | 701,00 |
| 75GDV0240X010220 | GDV 240X | 250 | PN10 | 769,00 |
| 75GDV0360X010220 | GDV 360X | 300 | PN10 | 931,00 |
| 75GDV0720X012220 | GDV 720X | 350 | PN10 | 1.458,00 |
| 75GDV0960X012270 | GDV 960X | 400 | PN10 | 1.664,00 |
| 75GDV1440X014450 | GDV 1440X | 450 | PN10 | 2.512,00 |
| 75GDV1440X014450 | GDV 1440X | 500 | PN10 | 2.512,00 |
| 75GDV3840X016700 | GDV 3840X | 600 | PN10 | 6.112,00 |
| 75GDV3840X025700 | GDV 3840X | 700 | PN10 | 6.445,00 |
| 75GDV0060X005080 | GDV 60X | 25-40 | PN16 | 485,00 |
| 75GDV0060X005110 | GDV 60X | 50 | PN16 | 481,00 |
| 75GDV0060X005110 | GDV 60X | 65-80 | PN16 | 488,00 |
| 75GDV0106X007110 | GDV 106X | 100 | PN16 | 607,00 |
| 75GDV0106X007140 | GDV 106X | 125 | PN16 | 607,00 |
| 75GDV0180X007140 | GDV 180X | 150 | PN16 | 702,00 |
| 75GDV0240X007170 | GDV 240X | 200 | PN16 | 776,00 |
| 75GDV0360X010220 | GDV 360X | 250 | PN16 | 931,00 |
| 75GDV0480X010220 | GDV 480X | 300 | PN16 | 1.218,00 |
| 75GDV0720X012220 | GDV 720X | 350 | PN16 | 1.458,00 |
| 75GDV1440X012270 | GDV 1440X | 400 | PN16 | 2.362,00 |
| 75GDV1920X014450 | GDV 1920X | 450 | PN16 | 3.356,00 |
| 75GDV1920X014450 | GDV 1920X | 500 | PN16 | 3.356,00 |
| 75GDV3840X016700 | GDV 3840X | 600 | PN16 | 6.112,00 |

GSV

Atuadores pneumáticos
Simple Efeito
-ACTUATECH-
com volante integrado
Desenho scotch yoke
Pressão de alimentação de ar
de 6 bar, IP68
Volante de emergência para
acionamento manual
Sem alimentação pneumática
a válvula fecha (Para abrir,
sob consulta)



| Referência AVK | Modelo | DN mm | PN | PVP EUR |
|------------------|-----------|----------|------|------------|
| 75GSV0030X005080 | GSV 30X | 25-40 | PN10 | 554,00 |
| 75GSV0053X005110 | GSV 53X | 50 | PN10 | 653,00 |
| 75GSV0053X005110 | GSV 53X | 65 | PN10 | 653,00 |
| 75GSV0090X005110 | GSV 90X | 80 | PN10 | 739,00 |
| 75GSV0090X007110 | GSV 90X | 100 | PN10 | 739,00 |
| 75GSV0120X007140 | GSV 120X | 125 | PN10 | 833,00 |
| 75GSV0180X007140 | GSV 180X | 150 | PN10 | 1.015,00 |
| 75GSV0240X007170 | GSV 240X | 200 | PN10 | 1.234,00 |
| 75GSV0360X010220 | GSV 360X | 250 | PN10 | 1.568,00 |
| 75GSV0720X010220 | GSV 720X | 300 | PN10 | 2.634,00 |
| 75GSV0960X012220 | GSV 960X | 350 | PN10 | 3.448,00 |
| 75GSV1920X012270 | GSV 1920X | 400 | PN10 | 7.807,00 |
| 75GSV0030X005080 | GSV 30X | 25-40 | PN16 | 554,00 |
| 75GSV0053X005110 | GSV 53X | 50 | PN16 | 653,00 |
| 75GSV0053X005110 | GSV 53X | 65 | PN16 | 653,00 |
| 75GSV0090X005110 | GSV 90X | 80 | PN16 | 739,00 |
| 75GSV0120X007110 | GSV 120X | 100 | PN16 | 832,00 |
| 75GSV0180X007140 | GSV 180X | 125 | PN16 | 1.015,00 |
| 75GSV0240X007140 | GSV 240X | 150 | PN16 | 1.234,00 |
| 75GSV0360X007170 | GSV 360X | 200 | PN16 | 1.531,00 |
| 75GSV0480X010220 | GSV 480X | 250 | PN16 | 1.944,00 |
| 75GSV0720X010220 | GSV 720X | 300 | PN16 | 2.634,00 |
| 75GSV1920X012220 | GSV 1920X | 350 | PN16 | 7.807,00 |
| 75GSV1920X012270 | GSV 1920X | 400 | PN16 | 7.807,00 |

**Caixa com fins de curso eletromecânicos**

2 fins de curso montados em caixa de PPE
Tampa em policarbonato transparente
Caixa e fins de curso IP67
Indicador mecânico de posição
Suporte em polipropileno reforçado
Veio de transmissão



Referência AVK

PVP

EUR

970400701200004

79,00

KIT de suportes em aço inoxidável AISI 316

970408001200116

38,00

Eletroválvula solenóide para atuadores pneumáticos duplo efeito

5 vias / 2 posições
IP 65
Até GDV 1920 / GSV 960
24VCA (Outras tensões sob consulta)



Referência AVK

PVP

EUR

970170101200001

101,00

Eletroválvula ISO + silenciador

Desde GDV 1920/ GSV 960
24VCA (Outras tensões sob consulta)

970170101200007

286,00

Posicionador eletropneumático

Marca Burkert
Entrada e saída 4-20 mA
24V DC
Origem Alemanha



Referência AVK

PVP

EUR

970057001200013

1.255,00

Caixa com 2 fins de curso inductivos + conector M12 X 5 PINES



970400701200008 + 970400701200010

514,00

34,00

Posicionador eletropneumático

Marca SMC
Entrada 4-20 mA
Origem Japão



IP8100-030-H-PN1

1.073,00

**ACIONAMENTOS PARA VÁLVULAS DE BORBOLETA DUPLAMENTE EXCÊNTRICAS SÉRIE 756**

Condições normais: líquidos com poucos depósitos entre 20 e 80°C

Condições severas, consulte a AVK

D

Atuador elétrico
-DREHMO STANDARD-
Para válvulas de borboleta
duplamente excêntricas série
756, com redutor manual
ISO-flange, DN200-2800
Serviço Tudo/ Nada, 3*400V
50Hz, 2 fins de curso,
2 limitadores de binário
e volante de manobra de
emergência
Proteção IP68
Velocidade de abertura e de
fecho conforme indicado



Outras velocidades sob
consulta

| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|----------------|--------------------------------|----------|--------------|------------|
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (102 seg) | 150 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (102 seg) | 150 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (102 seg) | 200 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (102 seg) | 200 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (102 seg) | 250 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (102 seg) | 250 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010305 | D59 F10 B3-20 5rpm (144 seg) | 300 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 300 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 350 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 350 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 400 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 400 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 450 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (110 seg) | 450 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (121 seg) | 500 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (110 seg) | 500 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (115 seg) | 600 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (146 seg) | 600 | PN16/ANSI150 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (146 seg) | 700 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (171 seg) | 700 | PN16 | 2.048,00 |
| 75D02120010302 | D59 F10 B3-20 25rpm (182 seg) | 800 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (171 seg) | 800 | PN16 | 2.048,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (171 seg) | 900 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D03120010302 | D120 F10 B3-20 25rpm (182 seg) | 900 | PN16 | 2.512,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1000 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1000 | PN16 | 2.048,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1200 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D03120010300 | D120 F10 B3-20 40rpm (215 seg) | 1200 | PN16 | 2.512,00 |
| 75D02120010300 | D59 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1400 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D03120010300 | D120 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1400 | PN16 | 2.512,00 |
| 75D03120010300 | D120 F10 B3-20 40rpm (189 seg) | 1500 | PN10 | 2.512,00 |
| 75D03120010300 | D120 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1500 | PN16 | 2.512,00 |
| 75D03120010300 | D120 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1600 | PN10 | 2.512,00 |
| 75D03120010300 | D120 F10 B3-20 40rpm (288 seg) | 1600 | PN16 | 2.512,00 |
| 75D02120010309 | D59 F10 B3-20 160rpm (228 seg) | 1800 | PN10 | 2.048,00 |
| 75D02120010309 | D59 F10 B3-20 160rpm (228 seg) | 1800 | PN16 | 2.048,00 |

**SA**

Atuador elétrico
 -AUMA NORM-
 Para válvulas de borboleta
 duplamente excêntricas série
 756, com redutor manual
 ISO-flange, DN200-2800
 Serviço Tudo/ Nada, 3*400V
 50Hz, 2 fins de curso,
 2 limitadores de binário
 e volante de manobra de
 emergência
 Proteção IP68
 Velocidade de abertura e de
 fecho conforme indicado



Outras velocidades sob
 consulta

| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-----------------|-----------------------------------|----------|--------------|------------|
| 75SA00721500305 | SA07.2 F10 B3-20 5,6rpm (91 seg) | 150 | PN10 | 1.863,00 |
| 75SA00721500305 | SA07.2 F10 B3-20 5,6rpm (91 seg) | 150 | PN16/ANSI150 | 1.863,00 |
| 75SA00761500305 | SA07.6 F10 B3-20 5,6rpm (91 seg) | 200 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500305 | SA07.6 F10 B3-20 5,6rpm (91 seg) | 200 | PN16/ANSI150 | 1.941,00 |
| 75SA00761500305 | SA07.6 F10 B3-20 5,6rpm (91 seg) | 250 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500305 | SA07.6 F10 B3-20 5,6rpm (91 seg) | 250 | PN16/ANSI150 | 1.941,00 |
| 75SA00761500305 | SA07.6 F10 B3-20 5,6rpm (129 seg) | 300 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 300 | PN16/ANSI150 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 350 | PN10 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 350 | PN16/ANSI150 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 400 | PN10 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 400 | PN16/ANSI150 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 450 | PN10 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (125 seg) | 450 | PN16/ANSI150 | 1.863,00 |
| 75SA00721500310 | SA07.2 F10 B3-20 22rpm (137 seg) | 500 | PN10 | 1.863,00 |
| 75SA00761500310 | SA07.6 F10 B3-20 22rpm (125 seg) | 500 | PN16/ANSI150 | 1.941,00 |
| 75SA00761500310 | SA07.6 F10 B3-20 22rpm (131 seg) | 600 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500310 | SA07.6 F10 B3-20 22rpm (166 seg) | 600 | PN16/ANSI150 | 1.941,00 |
| 75SA00761500310 | SA07.6 F10 B3-20 22rpm (166 seg) | 700 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (152 seg) | 700 | PN16 | 1.941,00 |
| 75SA00761500310 | SA07.6 F10 B3-20 22rpm (207 seg) | 800 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (152 seg) | 800 | PN16 | 1.941,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (152 seg) | 900 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA01021500310 | SA10.2 F10 B3-20 22rpm (207 seg) | 900 | PN16 | 2.573,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1000 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1000 | PN16 | 1.941,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1200 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA01021500300 | SA10.2 F10 B3-20 45rpm (191 seg) | 1200 | PN16 | 2.573,00 |
| 75SA00761500300 | SA07.6 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1400 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA01021500300 | SA10.2 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1400 | PN16 | 2.573,00 |
| 75SA01021500300 | SA10.2 F10 B3-20 45rpm (168 seg) | 1500 | PN10 | 2.573,00 |
| 75SA01021500300 | SA10.2 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1500 | PN16 | 2.573,00 |
| 75SA01021500300 | SA10.2 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1600 | PN10 | 2.573,00 |
| 75SA01021500300 | SA10.2 F10 B3-20 45rpm (256 seg) | 1600 | PN16 | 2.573,00 |
| 75SA00761500312 | SA07.6 F10 B3-20 180rpm (203 seg) | 1800 | PN10 | 1.941,00 |
| 75SA00761500312 | SA07.6 F10 B3-20 180rpm (203 seg) | 1800 | PN16 | 1.941,00 |

**AT**

Atuador elétrico Bernard

- AT-

Para válvulas de borboleta
duplamente excêntricas série

756, com redutor manual

ISO-flange, DN200-2800

Serviço Tudo/ Nada, 3*400V

50Hz, 2 fins de curso,

2 limitadores de binário

e volante de manobra de

emergência

Proteção IP68

Velocidade de abertura e de

fecho conforme indicado

Outras velocidades sob

consulta



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|-------------------|--------------------------------|----------|--------------|------------|
| 760AT031020040307 | AT3 F10 B3-20 7rpm (73 seg) | 150 | PN10 | 1.744,00 |
| 760AT031020040307 | AT3 F10 B3-20 7rpm (73 seg) | 150 | PN16/ANSI150 | 1.744,00 |
| 760AT6L1020040308 | AT6L F10 B3-20 14rpm (36 seg) | 200 | PN10 | 1.777,00 |
| 760AT6L1020040308 | AT6L F10 B3-20 14rpm (36 seg) | 200 | PN16/ANSI150 | 1.777,00 |
| 760AT6L1020040308 | AT6L F10 B3-20 14rpm (36 seg) | 250 | PN10 | 1.777,00 |
| 760AT6L1020040308 | AT6L F10 B3-20 14rpm (36 seg) | 250 | PN16/ANSI150 | 1.777,00 |
| 760AT6L1020040308 | AT6L F10 B3-20 14rpm (51 seg) | 300 | PN10 | 1.777,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 300 | PN16/ANSI150 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 350 | PN10 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 350 | PN16/ANSI150 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 400 | PN10 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 400 | PN16/ANSI150 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 450 | PN10 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (145 seg) | 450 | PN16/ANSI150 | 1.744,00 |
| 760AT031020040309 | AT3 F10 B3-20 19rpm (159 seg) | 500 | PN10 | 1.744,00 |
| 760AT6L1020040309 | AT6L F10 B3-20 19rpm (145 seg) | 500 | PN16/ANSI150 | 1.777,00 |
| 760AT6L1020040309 | AT6L F10 B3-20 19rpm (152 seg) | 600 | PN10 | 1.777,00 |
| 760AT6L1020040309 | AT6L F10 B3-20 19rpm (192 seg) | 600 | PN16/ANSI150 | 1.777,00 |



ACIONAMENTOS PARA VÁLVULAS ANELARES SÉRIE 872/00
Condições normais: líquidos com poucos depósitos entre 20 e 80°C
Condições severas, consulte a AVK

DMCR

Atuador elétrico
 -DREHMO Cmatic -
 Para válvulas anelares série
 872,com redutor manual
 ISO-flange,DN80-1600
 Serviço regulação S4-25%,
 3*400V 50Hz
 Unidade de controlo
 integrado C-Matic +
 combisensor, controlo
 contínuo de binário e da
 posição
 Proteção IP68
 Velocidade de abertura e de
 fecho conforme indicado.
 Outras velocidades sob
 consulta



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|------------------|------------------------------------|----------|---------|------------|
| 75DMCR0110160004 | DMCR30 F10 B4-16 10 rpm (30 seg) | 80 | PN10/16 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110160004 | DMCR30 F10 B4-16 10 rpm (30 seg) | 100 | PN10/16 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110200004 | DMCR30 F10 B3-20 10 rpm (41 seg) | 150 | PN10/16 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110200004 | DMCR30 F10 B3-20 10 rpm (51 seg) | 200 | PN10 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110200004 | DMCR30 F10 B3-20 10 rpm (51 seg) | 200 | PN16 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110200004 | DMCR30 F10 B3-20 10 rpm (51 seg) | 250 | PN10 | 5.690,00 |
| 75DMCR0210200004 | DMCR59 F10 B3-20 10 rpm (51 seg) | 250 | PN16 | 5.727,00 |
| 75DMCR0110200005 | DMCR30 F10 B3-20 5 rpm (106 seg) | 300 | PN10 | 5.690,00 |
| 75DMCR0210200005 | DMCR59 F10 B3-20 5 rpm (106 seg) | 300 | PN16 | 5.727,00 |
| 75DMCR0210200005 | DMCR59 F10 B3-20 5 rpm (106 seg) | 350 | PN10 | 5.727,00 |
| 75DMCR0310200005 | DMCR120 F10 B3-20 5 rpm (106 seg) | 350 | PN16 | 6.605,00 |
| 75DMCR0210200005 | DMCR59 F10 B3-20 5 rpm (104 seg) | 400 | PN10 | 5.727,00 |
| 75DMCR0110200002 | DMCR30 F10 B3-20 25 rpm (83 seg) | 400 | PN16 | 5.690,00 |
| 75DMCR0310200005 | DMCR120 F10 B3-20 5 rpm (104 seg) | 450 | PN10 | 6.605,00 |
| 75DMCR0210200002 | DMCR59 F10 B3-20 25 rpm (83 seg) | 450 | PN16 | 5.727,00 |
| 75DMCR0110200003 | DMCR30 F10 B3-20 16 rpm (130 seg) | 500 | PN10 | 5.690,00 |
| 75DMCR0210200003 | DMCR59 F10 B3-20 16 rpm (130 seg) | 500 | PN16 | 5.727,00 |
| 75DMCR0110200004 | DMCR30 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 600 | PN10 | 5.690,00 |
| 75DMCR0210200004 | DMCR59 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 600 | PN16 | 5.727,00 |
| 75DMCR0210200004 | DMCR59 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 700 | PN10 | 5.727,00 |
| 75DMCR0310200004 | DMCR120 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 700 | PN16 | 6.605,00 |
| 75DMCR0210200004 | DMCR59 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 800 | PN10 | 5.727,00 |
| 75DMCR0310200004 | DMCR120 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 800 | PN16 | 6.605,00 |
| 75DMCR0310200004 | DMCR120 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 900 | PN10 | 6.605,00 |
| 75DMCR0310200004 | DMCR120 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 900 | PN16 | 6.605,00 |
| 75DMCR0210200003 | DMCR59 F10 B3-20 16 rpm (550 seg) | 1000 | PN10 | 5.727,00 |
| 75DMCR0210200003 | DMCR59 F10 B3-20 16 rpm (550 seg) | 1000 | PN16 | 5.727,00 |
| 75DMCR0110160004 | DMCR30 F10 B4-16 10 rpm (30 seg) | 80 | PN25 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110160004 | DMCR30 F10 B4-16 10 rpm (30 seg) | 100 | PN25 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110200004 | DMCR30 F10 B3-20 10 rpm (41 seg) | 150 | PN25 | 5.690,00 |
| 75DMCR0210200004 | DMCR59 F10 B3-20 10 rpm (51 seg) | 200 | PN25 | 5.727,00 |
| 75DMCR0210200004 | DMCR59 F10 B3-20 10 rpm (51 seg) | 250 | PN25 | 5.727,00 |
| 75DMCR0110200002 | DMCR30 F10 B3-20 25 rpm (83 seg) | 300 | PN25 | 5.690,00 |
| 75DMCR0110200002 | DMCR30 F10 B3-20 25 rpm (83 seg) | 350 | PN25 | 5.690,00 |
| 75DMCR0210200002 | DMCR59 F10 B3-20 25 rpm (83 seg) | 400 | PN25 | 5.727,00 |
| 75DMCR0210200003 | DMCR59 F10 B3-20 16 rpm (130 seg) | 500 | PN25 | 5.727,00 |
| 75DMCR0310200004 | DMCR120 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 600 | PN25 | 6.605,00 |
| 75DMCR0310200004 | DMCR120 F10 B3-20 10 rpm (208 seg) | 700 | PN25 | 6.605,00 |
| 75DMCR0210200003 | DMCR59 F10 B3-20 16 rpm (276 seg) | 800 | PN25 | 5.727,00 |
| 75DMCR0310200002 | DMCR120 F10 B3-20 25 rpm (177 seg) | 900 | PN25 | 6.605,00 |
| 75DMCR0210200001 | DMCR59 F10 B3-20 32 rpm (270 seg) | 1000 | PN25 | 5.727,00 |

**SAR+AC01.2**

Atuador elétrico

-AUMATIC -

Para válvulas anelares série

872, com redutor manual

ISO-flange, DN80-1600

Serviço regulação S4-25%,

3*400V 50Hz

Unidade de controlo

integrado AC01.2

Proteção IP68

Velocidade de abertura e de

fecho conforme indicado.

Outras velocidades sob

consulta



| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PVP EUR |
|--------------------|---------------------------------------|----------|---------|------------|
| 75SAR0072260001302 | SAR07.2-AC F10 B4-16 8 rpm (38 seg) | 80 | PN10/16 | 6.701,00 |
| 75SAR0072260001302 | SAR07.2-AC F10 B4-16 8 rpm (38 seg) | 100 | PN10/16 | 6.701,00 |
| 75SAR0072150001302 | SAR07.2-AC F10 B3-20 8 rpm (51 seg) | 150 | PN10/16 | 6.701,00 |
| 75SAR0072150001302 | SAR07.2-AC F10 B3-20 8 rpm (64 seg) | 200 | PN10 | 6.701,00 |
| 75SAR0072150001302 | SAR07.2-AC F10 B3-20 8 rpm (64 seg) | 200 | PN16 | 6.701,00 |
| 75SAR0072150001302 | SAR07.2-AC F10 B3-20 8 rpm (64 seg) | 250 | PN10 | 6.701,00 |
| 75SAR0076150001302 | SAR07.6-AC F10 B3-20 8 rpm (64 seg) | 250 | PN16 | 6.813,00 |
| 75SAR0072150000502 | SAR07.2-AC F10 B3-20 5,6 rpm (95 seg) | 300 | PN10 | 6.701,00 |
| 75SAR0076150000502 | SAR07.6-AC F10 B3-20 5,6 rpm (95 seg) | 300 | PN16 | 6.813,00 |
| 75SAR0076150000502 | SAR07.6-AC F10 B3-20 5,6 rpm (95 seg) | 350 | PN10 | 6.813,00 |
| 75SAR0102150000502 | SAR10.2-AC F10 B3-20 5,6 rpm (95 seg) | 350 | PN16 | 7.760,00 |
| 75SAR0076150000502 | SAR07.6-AC F10 B3-20 5,6 rpm (93 seg) | 400 | PN10 | 6.813,00 |
| 75SAR0072150001002 | SAR07.2-AC F10 B3-20 22 rpm (95 seg) | 400 | PN16 | 6.701,00 |
| 75SAR0102150000502 | SAR10.2-AC F10 B3-20 5,6 rpm (93 seg) | 450 | PN10 | 7.760,00 |
| 75SAR0076150001002 | SAR07.6-AC F10 B3-20 22 rpm (95 seg) | 450 | PN16 | 6.813,00 |
| 75SAR0072150000102 | SAR07.2-AC F10 B3-20 16 rpm (130 seg) | 500 | PN10 | 6.701,00 |
| 75SAR0076150000102 | SAR07.6-AC F10 B3-20 16 rpm (130 seg) | 500 | PN16 | 6.813,00 |
| 75SAR0072150000902 | SAR07.2-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 600 | PN10 | 6.701,00 |
| 75SAR0076150000902 | SAR07.6-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 600 | PN16 | 6.813,00 |
| 75SAR0076150000902 | SAR07.6-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 700 | PN10 | 6.813,00 |
| 75SAR0102150000902 | SAR10.2-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 700 | PN16 | 7.760,00 |
| 75SAR0076150001302 | SAR07.6-AC F10 B3-20 8 rpm (260 seg) | 800 | PN10 | 6.813,00 |
| 75SAR0102150001302 | SAR10.2-AC F10 B3-20 8 rpm (260 seg) | 800 | PN16 | 7.760,00 |
| 75SAR0102150000902 | SAR10.2-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 900 | PN10 | 7.760,00 |
| 75SAR0102150000902 | SAR10.2-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 900 | PN16 | 7.760,00 |
| 75SAR0076150000102 | SAR07.6-AC F10 B3-20 16 rpm (276 seg) | 1000 | PN10 | 6.813,00 |
| 75SAR0076150000102 | SAR07.6-AC F10 B3-20 16 rpm (276 seg) | 1000 | PN16 | 6.813,00 |
| 75SAR0072260001302 | SAR07.2-AC F10 B4-16 8 rpm (38 seg) | 80 | PN25 | 6.701,00 |
| 75SAR0072260001302 | SAR07.2-AC F10 B4-16 8 rpm (38 seg) | 100 | PN25 | 6.701,00 |
| 75SAR0072150001302 | SAR07.2-AC F10 B3-20 8 rpm (51 seg) | 150 | PN25 | 6.701,00 |
| 75SAR0076150001302 | SAR07.6-AC F10 B3-20 8 rpm (64 seg) | 200 | PN25 | 6.813,00 |
| 75SAR0076150001302 | SAR07.6-AC F10 B3-20 8 rpm (64 seg) | 250 | PN25 | 6.813,00 |
| 75SAR0072150001002 | SAR07.2-AC F10 B3-20 22 rpm (95 seg) | 300 | PN25 | 6.701,00 |
| 75SAR0072150001002 | SAR07.2-AC F10 B3-20 22 rpm (95 seg) | 350 | PN25 | 6.701,00 |
| 75SAR0076150001002 | SAR07.6-AC F10 B3-20 22 rpm (95 seg) | 400 | PN25 | 6.813,00 |
| 75SAR0076150000102 | SAR07.6-AC F10 B3-20 16 rpm (130 seg) | 500 | PN25 | 6.813,00 |
| 75SAR0102150000902 | SAR10.2-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 600 | PN25 | 7.760,00 |
| 75SAR0102150000902 | SAR10.2-AC F10 B3-20 11 rpm (189 seg) | 700 | PN25 | 7.760,00 |
| 75SAR0076150000102 | SAR07.6-AC F10 B3-20 16 rpm (276 seg) | 800 | PN25 | 6.813,00 |
| 75SAR0102150001002 | SAR10.2-AC F10 B3-20 22 rpm (201 seg) | 900 | PN25 | 7.760,00 |
| 75SAR0076150000202 | SAR07.6-AC F10 B3-20 32 rpm (270 seg) | 1000 | PN25 | 6.813,00 |



VÁLVULAS DE RETENÇÃO

AVK fabrica válvulas de retenção de charneira DN 50-600 com alavanca e peso, alavanca e mola ou com chumaceiras cegas. Está também disponível uma carcaça protetora que envolve a alavanca e o peso, eliminando o risco de lesões. A carcaça protetora também poderá incluir interruptores de fim de curso para monitorização remota.



Caraterísticas principais::

- Podem ser instaladas na horizontal ou na vertical
- Manutenção de fácil acesso, desapertando alguns parafusos remove-se o conjunto da tampa, incluindo suporte e disco
- O disco com inserção de aço é totalmente vulcanizado em borracha EPDM (até DN 300) garantindo uma capacidade de vedação ótima
- Disco leve que requer força mínima para abrir e fechar a válvula, e o disco é capaz de se mover ligeiramente tanto horizontalmente como verticalmente para que feche adequadamente
- O suporte do disco é apertado ao veio com parafusos para eliminar folgas e garantir durabilidade
- Passagem total e suave do fluido assegura perdas de carga reduzidas

41/61-003

Válvula de retenção de charneira - assento elástico com chumaceiras cegas
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 48
Ferro Fundido Dúctil
Obturador sobremoldado em EPDM, aprovado WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|---------|---------|----------------------|------------|
| 41-050-61-018 | 50 | PN10/16 | 200 | 12 | 500,00 |
| 41-065-61-018 | 65 | PN10/16 | 240 | 15 | 418,00 |
| 41-080-61-018 | 80 | PN10/16 | 260 | 17 | 508,00 |
| 41-100-61-018 | 100 | PN10/16 | 300 | 21 | 518,00 |
| 41-125-61-018 | 125 | PN10/16 | 350 | 40 | 864,00 |
| 41-150-61-018 | 150 | PN10/16 | 400 | 42 | 958,00 |
| 41-200-61-008 | 200 | PN10 | 500 | 67 | 1.361,00 |
| 41-200-61-018 | 200 | PN16 | 500 | 67 | 1.359,00 |
| 41-250-61-008 | 250 | PN10 | 600 | 183 | 3.851,00 |
| 41-250-61-018 | 250 | PN16 | 600 | 186 | 3.851,00 |
| 41-300-61-008 | 300 | PN10 | 700 | 197 | 4.556,00 |
| 41-300-61-018 | 300 | PN16 | 700 | 196 | 4.556,00 |

41/60-003

Válvula de retenção de charneira - assento elástico e fuso livre
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 48
Ferro Fundido Dúctil
Obturador sobremoldado em EPDM, aprovado WRAS
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|---------|---------|----------------------|------------|
| 41-050-60-018 | 50 | PN10/16 | 200 | 13 | 514,00 |
| 41-065-60-018 | 65 | PN10/16 | 240 | 16 | 401,00 |
| 41-080-60-018 | 80 | PN10/16 | 260 | 20 | 443,00 |
| 41-100-60-018 | 100 | PN10/16 | 300 | 21 | 528,00 |
| 41-125-60-018 | 125 | PN10/16 | 350 | 36 | 888,00 |
| 41-150-60-018 | 150 | PN10/16 | 400 | 51 | 980,00 |
| 41-200-60-008 | 200 | PN10 | 500 | 83 | 1.498,00 |
| 41-200-60-018 | 200 | PN16 | 500 | 83 | 1.498,00 |
| 41-250-60-008 | 250 | PN10 | 600 | 183 | 4.488,00 |
| 41-250-60-018 | 250 | PN16 | 600 | 183 | 4.488,00 |
| 41-300-60-008 | 300 | PN10 | 700 | 231 | 5.101,00 |
| 41-300-60-018 | 300 | PN16 | 700 | 231 | 5.101,00 |

**41/D-001**

KIT peso + alavanca para válvulas de retenção série 41/60

Ferro Fundido Dúctil

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN/DN | La mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------|-----------|----------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 41-080-23-000 | 50 - 80 | 150 | 2,8 | | 97,00 |
| 41-100-23-000 | 100 - 100 | 185 | 2,9 | | 103,00 |
| 41-150-23-000 | 125 - 150 | 230 | 5,6 | | 119,00 |
| 41-200-23-000 | 200 - 200 | 280 | 5,7 | | 123,00 |
| 41-300-23-000 | 250 - 300 | 525 | 13 | | 314,00 |

41/32-001

KIT alavanca+mola para válvulas de retenção série 41/60

Ferro Fundido Dúctil

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN/DN | Peso | | PVP EUR |
|----------------|-----------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 41-050-32-000 | 50 - 50 | 2,0 | | 124,00 |
| 41-065-32-000 | 65 - 65 | 2,0 | | 154,00 |
| 41-080-32-000 | 80 - 80 | 3,0 | | 132,00 |
| 41-100-32-000 | 100 - 100 | 3,4 | | 129,00 |
| 41-125-32-000 | 125 - 125 | 3,4 | | 154,00 |
| 41-150-32-000 | 150 - 150 | 3,4 | | 147,00 |
| 41-200-32-000 | 200 - 200 | 3,4 | | 170,00 |
| 41-300-32-000 | 250 - 300 | 3,4 | | 396,00 |

41/I-002

Carcapa protectora para válvulas de retenção série 41/60

ABS plastico



| Referência AVK | DN/DN | Peso | | PVP EUR |
|----------------|-----------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 41-080-50-009 | 50 - 80 | 2,0 | | 312,00 |
| 41-100-50-009 | 100 - 100 | 2,2 | | 333,00 |
| 41-150-50-009 | 125 - 150 | 5,0 | | 373,00 |
| 41-200-50-009 | 200 - 200 | 7,0 | | 373,00 |
| 41-300-50-009 | 250 - 300 | 10 | | 642,00 |

41/36-001

Válvula de retenção de charneira de assento metálico com peso e alavanca

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 48

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 41-350-36-00800 | 350 | PN10 | 800 | 307 | | 6.641,00 |
| 41-350-36-01800 | 350 | PN16 | 800 | 307 | | 6.641,00 |
| 41-400-36-00800 | 400 | PN10 | 900 | 447 | | 8.106,00 |
| 41-400-36-01800 | 400 | PN16 | 900 | 447 | | 8.106,00 |
| 41-450-36-00800 | 450 | PN10 | 1000 | 575 | | 10.606,00 |
| 41-450-36-01800 | 450 | PN16 | 1000 | 583 | | 10.606,00 |
| 41-500-36-00800 | 500 | PN10 | 1100 | 750 | | 12.859,00 |
| 41-500-36-01800 | 500 | PN16 | 1100 | 750 | | 12.859,00 |
| 41-600-36-00800 | 600 | PN10 | 1300 | 1006 | | 15.776,00 |
| 41-600-36-01800 | 600 | PN16 | 1300 | 1006 | | 15.776,00 |

41/39-004

Válvula de retenção de charneira de assento metálico e fuso livre a la direita

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 48

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 41-350-39-00800 | 350 | PN10 | 800 | 285 | | 6.409,00 |
| 41-350-39-01800 | 350 | PN16 | 800 | 285 | | 6.409,00 |
| 41-400-39-00800 | 400 | PN10 | 900 | 374 | | 7.704,00 |
| 41-400-39-01800 | 400 | PN16 | 900 | 374 | | 7.704,00 |
| 41-450-39-00800 | 450 | PN10 | 1000 | 515 | | 10.181,00 |
| 41-450-39-01800 | 450 | PN16 | 1000 | 515 | | 10.181,00 |
| 41-500-39-00800 | 500 | PN10 | 1100 | 690 | | 12.265,00 |
| 41-500-39-01800 | 500 | PN16 | 1100 | 690 | | 12.265,00 |
| 41-600-39-00800 | 600 | PN10 | 1300 | 949 | | 15.182,00 |
| 41-600-39-01800 | 600 | PN16 | 1300 | 949 | | 15.182,00 |

**641/01-005**

Válvula de retenção de charneira com peso e alavanca
 Distância entre flanges segundo as normas do fabricante
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|--------------------|------|--------|------|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 641-0700-01-160000 | 700 | PN16 | 1200 | 1655 | 32.878,00 |
| 641-0800-01-160000 | 800 | PN16 | 1400 | 1917 | 40.125,00 |
| 641-0900-01-160000 | 900 | PN16 | 1400 | 1959 | 41.404,00 |
| 641-1000-01-160000 | 1000 | PN16 | 1750 | 3877 | 67.360,00 |

641/11-001

Válvula de retenção tipo Recoil
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|--------------------|-----|--------|------|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 641-0100-11-100000 | 100 | PN16 | 496 | 81 | 2.357,00 |
| 641-0150-11-100000 | 150 | PN16 | 610 | 146 | 3.801,00 |
| 641-0200-11-100000 | 200 | PN16 | 762 | 273 | 5.805,00 |
| 641-0250-11-100000 | 250 | PN16 | 965 | 420 | 7.954,00 |
| 641-0300-11-100000 | 300 | PN16 | 1062 | 594 | 10.775,00 |
| 641-0350-11-100000 | 350 | PN16 | 1219 | 914 | 15.318,00 |
| 641-0400-11-100000 | 400 | PN16 | 1219 | 915 | 15.950,00 |
| 641-0450-11-100000 | 450 | PN16 | 1295 | 1351 | 21.596,00 |
| 641-0500-11-100000 | 500 | PN16 | 1473 | 2027 | 29.033,00 |

641/21-002

Válvula de retenção tipo Recoil com multi charneiras
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|--------------------|------|--------|------|--------------|--------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 641-0600-21-100000 | 600 | PN16 | 940 | 1500 | 30.568,00 |
| 641-0700-21-100000 | 700 | PN16 | 1016 | 1967 | 40.014,00 |
| 641-0800-21-100000 | 800 | PN16 | 1040 | 1836 | 38.834,00 |
| 641-0900-21-100000 | 900 | PN16 | 1300 | 3773 | 73.645,00 |
| 641-1000-21-100000 | 1000 | PN16 | 1400 | 4399 | 86.410,00 |
| 641-1200-21-100000 | 1200 | PN16 | 1500 | 6444 | 141.398,00 |
| 641-1600-21-100000 | 1600 | PN16 | 2000 | 10700 | Sob consulta |

874/00-003

Válvula de retenção de borboleta com contrapeso e alavanca
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|----------------------|------|--------|--------------|-----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 874-0150-00-14100001 | 150 | PN16 | 43 | 4.065,00 |
| 874-0200-00-04100001 | 200 | PN10 | 70 | 4.406,00 |
| 874-0200-00-14100001 | 200 | PN16 | 70 | 4.489,00 |
| 874-0250-00-04100001 | 250 | PN10 | 89 | 5.300,00 |
| 874-0250-00-14100001 | 250 | PN16 | 89 | 5.387,00 |
| 874-0300-00-04100001 | 300 | PN10 | 126 | 5.958,00 |
| 874-0300-00-14100001 | 300 | PN16 | 131 | 6.207,00 |
| 874-0350-00-04100001 | 350 | PN10 | 147 | 6.910,00 |
| 874-0350-00-14100001 | 350 | PN16 | 205 | 7.231,00 |
| 874-0400-00-04100001 | 400 | PN10 | 152 | 7.896,00 |
| 874-0400-00-14100001 | 400 | PN16 | 236 | 9.231,00 |
| 874-0450-00-04100001 | 450 | PN10 | 194 | 9.929,00 |
| 874-0450-00-14100001 | 450 | PN16 | 278 | 11.095,00 |
| 874-0500-00-04100001 | 500 | PN10 | 210 | 10.220,00 |
| 874-0500-00-14100001 | 500 | PN16 | 312 | 12.576,00 |
| 874-0600-00-04100001 | 600 | PN10 | 525 | 14.518,00 |
| 874-0600-00-14100001 | 600 | PN16 | 655 | 18.514,00 |
| 874-0700-00-04100001 | 700 | PN10 | 662 | 25.221,00 |
| 874-0700-00-14100001 | 700 | PN16 | 714 | 25.221,00 |
| 874-0800-00-04100001 | 800 | PN10 | 788 | 27.694,00 |
| 874-0800-00-14100001 | 800 | PN16 | 861 | 33.668,00 |
| 874-0900-00-04100001 | 900 | PN10 | 1082 | 32.897,00 |
| 874-0900-00-14100001 | 900 | PN16 | 1386 | 42.148,00 |
| 874-1000-00-04100001 | 1000 | PN10 | 1680 | 45.132,00 |
| 874-1000-00-14100001 | 1000 | PN16 | 2100 | 56.493,00 |

**874/00-004**

Válvula de retenção de borboleta com contrapeso e amortecedor hidráulico
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
 Série Básica 14
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|----------------------|------|--------|--------------|-----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 874-0150-00-14100011 | 150 | PN16 | 40 | 5.595,00 |
| 874-0200-00-04100011 | 200 | PN10 | 65 | 7.200,00 |
| 874-0200-00-14100011 | 200 | PN16 | 65 | 7.290,00 |
| 874-0250-00-04100011 | 250 | PN10 | 85 | 9.134,00 |
| 874-0250-00-14100011 | 250 | PN16 | 85 | 9.225,00 |
| 874-0300-00-04100011 | 300 | PN10 | 120 | 11.134,00 |
| 874-0300-00-14100011 | 300 | PN16 | 125 | 11.387,00 |
| 874-0350-00-04100011 | 350 | PN10 | 140 | 13.464,00 |
| 874-0350-00-14100011 | 350 | PN16 | 195 | 13.785,00 |
| 874-0400-00-04100011 | 400 | PN10 | 145 | 14.453,00 |
| 874-0400-00-14100011 | 400 | PN16 | 225 | 15.785,00 |
| 874-0450-00-04100011 | 450 | PN10 | 185 | 17.325,00 |
| 874-0450-00-14100011 | 450 | PN16 | 265 | 18.492,00 |
| 874-0500-00-04100011 | 500 | PN10 | 200 | 19.370,00 |
| 874-0500-00-14100011 | 500 | PN16 | 295 | 21.729,00 |
| 874-0600-00-04100011 | 600 | PN10 | 500 | 24.650,00 |
| 874-0600-00-14100011 | 600 | PN16 | 620 | 28.654,00 |
| 874-0700-00-04100011 | 700 | PN10 | 680 | 38.154,00 |
| 874-0700-00-14100011 | 700 | PN16 | 750 | 38.154,00 |
| 874-0800-00-04100011 | 800 | PN10 | 750 | 41.421,00 |
| 874-0800-00-14100011 | 800 | PN16 | 820 | 47.398,00 |
| 874-0900-00-04100011 | 900 | PN10 | 1030 | 46.922,00 |
| 874-0900-00-14100011 | 900 | PN16 | 1320 | 56.176,00 |
| 874-1000-00-04100011 | 1000 | PN10 | 1600 | 61.984,00 |
| 874-1000-00-14100011 | 1000 | PN16 | 2000 | 73.348,00 |

970/0306-011

Válvula de retenção de disco bi-partido CF
 Obturador em AISI 316 (CF8M)
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 5
 Série Básica 16
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha em EPDM
 Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | PN | Max. | Peso | PVP |
|--------------------|------|------------|--------|--------------|-----------|
| | mm | | PT | Teórico / kg | EUR |
| 970-0306-012-00120 | 50 | PN10/16/25 | 25 BAR | 1,5 | 104,00 |
| 970-0306-012-00116 | 65 | PN10/16/25 | 25 BAR | 1,9 | 129,00 |
| 970-306-012-00081 | 80 | PN10/16/25 | 25 BAR | 3,0 | 171,00 |
| 970-306-012-00082 | 100 | PN10/16/25 | 25 BAR | 4,0 | 225,00 |
| 970-0306-012-00117 | 125 | PN10/16/25 | 25 BAR | 6,0 | 328,00 |
| 970-0306-012-00091 | 150 | PN10/16/25 | 25 BAR | 9,0 | 367,00 |
| 970-0306-012-00114 | 200 | PN 10/16 | 16 BAR | 15 | 598,00 |
| 970-0306-012-00135 | 200 | PN25 | 25 BAR | 17 | 719,00 |
| 970-0306-012-00122 | 250 | PN 10/16 | 16 BAR | 25 | 1.012,00 |
| 970-0306-012-00156 | 250 | PN25 | 25 BAR | 30 | 1.265,00 |
| 970-0306-012-00115 | 300 | PN 10/16 | 16 BAR | 34 | 1.569,00 |
| 970-0306-012-00165 | 300 | PN25 | 25 BAR | 34 | 1.882,00 |
| 970-0306-012-00140 | 350 | PN 10/16 | 16 BAR | 53 | 2.193,00 |
| 970-0306-012-00166 | 350 | PN25 | 25 BAR | 53 | 2.571,00 |
| 970-0306-012-00133 | 400 | PN 10/16 | 16 BAR | 68 | 2.647,00 |
| 970-0306-012-00149 | 400 | PN25 | 25 BAR | 73 | 2.981,00 |
| 970-0306-012-00167 | 450 | PN10 | 10 BAR | 93 | 4.751,00 |
| 970-0306-012-00168 | 450 | PN16 | 16 BAR | 93 | 4.844,00 |
| 970-0306-012-00169 | 450 | PN25 | 25 BAR | 93 | 5.216,00 |
| 970-0306-012-00143 | 500 | PN10 | 10 BAR | 115 | 4.658,00 |
| 970-0306-012-00170 | 500 | PN16 | 16 BAR | 119 | 5.310,00 |
| 970-0306-012-00136 | 500 | PN25 | 25 BAR | 115 | 5.775,00 |
| 970-0306-012-00171 | 600 | PN10 | 10 BAR | 175 | 9.129,00 |
| 970-0306-012-00172 | 600 | PN16 | 16 BAR | 175 | 9.781,00 |
| 970-0306-012-00139 | 700 | PN10 | 10 BAR | 295 | 19.562,00 |
| 970-0306-012-00173 | 800 | PN10 | 10 BAR | 385 | 20.884,00 |
| 970-0306-012-00174 | 900 | PN10 | 10 BAR | 430 | 33.348,00 |
| 970-0306-012-00175 | 1000 | PN10 | 10 BAR | 630 | |

**970/0306-012**

Válvula de retenção de disco
bi-partido CF
Obturador em ferro fundido
dúctil
Ferro Fundido Dúctil



| Referência AVK | DN mm | PN | Max. PT | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--------------------|----------|----------|------------|----------------------|------------|
| 970-0306-012-00137 | 250 | PN 10/16 | 16 BAR | 25 | 727,00 |
| 970-0306-012-00138 | 300 | PN 10/16 | 16 BAR | 34 | 1.043,00 |
| 970-0306-012-00182 | 350 | PN 10/16 | 16 BAR | 53 | 1.435,00 |

970/0306-013

Válvula de retenção de disco
bi-partido CF
Corpo e obturador em AISI
316 (CF8M)
Aço inoxidável



| Referência AVK | DN mm | PN | Max. PT | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--------------------|----------|------------|------------|----------------------|------------|
| 970-0306-012-00008 | 50 | PN10/16/25 | 25 BAR | 1,2 | 225,00 |
| 970-0306-012-00012 | 65 | PN10/16/25 | 25 BAR | 2,0 | 281,00 |
| 970-0306-012-00017 | 80 | PN10/16/25 | 25 BAR | 3,0 | 397,00 |
| 970-0306-012-00023 | 100 | PN10/16/25 | 25 BAR | 4,0 | 471,00 |
| 970-0306-012-00027 | 125 | PN10/16/25 | 25 BAR | 6,0 | 693,00 |
| 970-0306-012-00032 | 150 | PN10/16/25 | 25 BAR | 9,0 | 961,00 |
| 970-0306-012-00041 | 200 | PN 10/16 | 16 BAR | 15 | 1.572,00 |
| 970-0306-012-00038 | 200 | PN25 | 25 BAR | 15 | 1.788,00 |
| 970-0306-012-00047 | 250 | PN 10/16 | 16 BAR | 30 | 2.532,00 |
| 970-0306-012-00044 | 250 | PN25 | 25 BAR | 30 | 2.677,00 |
| 970-0306-012-00060 | 300 | PN 10/16 | 16 BAR | 80 | 3.284,00 |
| 970-0306-012-00095 | 300 | PN25 | 25 BAR | 40 | 3.435,00 |
| 970-0306-012-00061 | 350 | PN 10/16 | 16 BAR | 68 | 4.989,00 |
| 970-0306-012-00062 | 350 | PN25 | 25 BAR | 68 | 5.622,00 |
| 970-0306-012-00063 | 400 | PN 10/16 | 16 BAR | 91 | 6.204,00 |
| 970-0306-012-00064 | 400 | PN25 | 25 BAR | 91 | 6.676,00 |



642 ECV

Válvula de retenção de disco bi-partido

Tipo Wafer

Corpo: ferro fundido dúctil EN-GJS-400

Obturador: aço inoxidável 1.4408

Veio: aço inoxidável 1.4401

Sede: EPDM água potável

Revestimento de poliuretano, 100 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | Max. PT | Peso Teórico/kg | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|------------|--------------------|------------|
| 642-0050-602068050001 | 50 | PN16 | | 1,3 | 290,00 |
| 642-0065-602068056001 | 65 | PN16 | | 1,8 | 308,00 |
| 642-0080-602068056001 | 80 | PN16 | | 3,5 | 363,00 |
| 642-0100-602068056001 | 100 | PN16 | | 4,5 | 411,00 |
| 642-0125-602068056001 | 125 | PN16 | | 6,5 | 508,00 |
| 642-0150-602068056001 | 150 | PN16 | | 8,5 | 603,00 |
| 642-0200-602068026001 | 200 | PN16 | | 13 | 838,00 |
| 642-0250-602068026001 | 250 | PN16 | | 24 | 1.292,00 |
| 642-0300-602068026001 | 300 | PN16 | | 36 | 1.629,00 |
| 642-0350-602068026001 | 350 | PN16 | | 45 | 2.580,00 |
| 642-0400-602068026001 | 400 | PN16 | | 60 | 3.646,00 |
| 642-0450-602068013001 | 450 | PN10 | | 85 | 8.611,00 |
| 642-0450-602068026001 | 450 | PN16 | | 85 | 8.611,00 |
| 642-0500-602068013001 | 500 | PN10 | | 105 | 9.273,00 |
| 642-0500-602068026001 | 500 | PN16 | | 105 | 9.273,00 |
| 642-0600-602068013001 | 600 | PN10 | | 150 | 13.832,00 |
| 642-0600-602068026001 | 600 | PN16 | | 150 | 13.832,00 |

642 ECV

Válvula de retenção de disco bi-partido

Tipo Wafer

Corpo: ferro fundido dúctil EN-GJS-400

Obturador: alubronze

Veio: aço inoxidável 1.4401

Sede: EPDM água potável

Revestimento de poliuretano, 100 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | Max. PT | Peso Teórico/kg | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|------------|--------------------|------------|
| 642-0050-602065056001 | 50 | PN16 | | 1,3 | 359,00 |
| 642-0065-602065056001 | 65 | PN16 | | 1,8 | 421,00 |
| 642-0080-602065056001 | 80 | PN16 | | 3,5 | 479,00 |
| 642-0100-602065056001 | 100 | PN16 | | 4,5 | 521,00 |
| 642-0125-602065056001 | 125 | PN16 | | 6,5 | 626,00 |
| 642-0150-602065056001 | 150 | PN16 | | 8,5 | 703,00 |
| 642-0200-602065026001 | 200 | PN16 | | 13 | 971,00 |
| 642-0250-602065026001 | 250 | PN16 | | 24 | 1.425,00 |
| 642-0300-602065026001 | 300 | PN16 | | 36 | 1.924,00 |
| 642-0350-602065026001 | 350 | PN16 | | 45 | 2.905,00 |
| 642-0400-602065026001 | 400 | PN16 | | 60 | 3.787,00 |
| 642-0450-602065013001 | 450 | PN10 | | 85 | 9.829,00 |
| 642-0450-602065026001 | 450 | PN16 | | 85 | 9.829,00 |
| 642-0500-602065013001 | 500 | PN10 | | 105 | 10.646,00 |
| 642-0500-602065026001 | 500 | PN16 | | 105 | 10.646,00 |
| 642-0600-602065013001 | 600 | PN10 | | 150 | 14.204,00 |
| 642-0600-602065026001 | 600 | PN16 | | 150 | 14.204,00 |

**970/0380-007**

Válvula de PÉ de disco axial
flangeada
Filtro em aço galvanizado



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|--------------------|-----|----------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 970-0380-012-00053 | 50 | PN 10/16 | 5,7 | 250,00 |
| 970-0380-012-00042 | 65 | PN 10/16 | 8 | 323,00 |
| 970-0380-012-00039 | 80 | PN 10/16 | 10 | 409,00 |
| 970-0380-012-00048 | 100 | PN 10/16 | 14 | 483,00 |
| 970-0380-012-00047 | 125 | PN 10/16 | 20 | 640,00 |
| 970-0380-012-00049 | 150 | PN 10/16 | 26 | 920,00 |
| 970-0380-012-00043 | 200 | PN10 | 50 | 1.485,00 |
| 970-0380-012-00044 | 200 | PN16 | 50 | 1.518,00 |
| 970-0380-012-00055 | 250 | PN10 | 74 | 3.128,00 |
| 970-0380-012-00056 | 250 | PN16 | 74 | 3.238,00 |
| 970-0380-012-00025 | 300 | PN10 | 128 | 4.274,00 |
| 970-0380-012-00057 | 300 | PN16 | 128 | 4.406,00 |

970/0380-008

Válvula de PÉ de disco axial
flangeada
Filtro em aço inoxidável.



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|--------------------|-----|----------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 970-0380-012-00058 | 50 | PN 10/16 | 5,7 | 297,00 |
| 970-0380-012-00059 | 65 | PN 10/16 | 7,7 | 393,00 |
| 970-0380-012-00045 | 80 | PN 10/16 | 10 | 483,00 |
| 970-0380-012-00040 | 100 | PN 10/16 | 14 | 600,00 |
| 970-0380-012-00041 | 125 | PN 10/16 | 18 | 774,00 |
| 970-0380-012-00060 | 150 | PN 10/16 | 26 | 1.108,00 |
| 970-0380-012-00046 | 200 | PN10 | 50 | 1.815,00 |
| 970-0380-012-00061 | 200 | PN16 | 50 | 1.848,00 |
| 970-0380-012-00054 | 250 | PN10 | 74 | 3.601,00 |
| 970-0380-012-00062 | 250 | PN16 | 74 | 3.711,00 |
| 970-0380-012-00063 | 300 | PN10 | 128 | 4.837,00 |
| 970-0380-012-00024 | 300 | PN16 | 128 | 4.969,00 |

**875/00-001**

Válvula de retenção de sede metálica inclinada
Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|----------------------|------|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 875-0200-00-03100000 | 200 | PN10 | 230 | 40 | 3.568,00 |
| 875-0200-00-13100000 | 200 | PN16 | 230 | 40 | 3.660,00 |
| 875-0250-00-03100000 | 250 | PN10 | 250 | 65 | 4.467,00 |
| 875-0250-00-13100000 | 250 | PN16 | 250 | 65 | 4.557,00 |
| 875-0300-00-03100000 | 300 | PN10 | 270 | 83 | 5.099,00 |
| 875-0300-00-13100000 | 300 | PN16 | 270 | 83 | 5.352,00 |
| 875-0350-00-03100000 | 350 | PN10 | 290 | 118 | 5.999,00 |
| 875-0350-00-13100000 | 350 | PN16 | 290 | 118 | 6.324,00 |
| 875-0400-00-03100000 | 400 | PN10 | 310 | 145 | 6.988,00 |
| 875-0400-00-13100000 | 400 | PN16 | 310 | 145 | 8.324,00 |
| 875-0450-00-03100000 | 450 | PN10 | 330 | 190 | 8.768,00 |
| 875-0450-00-13100000 | 450 | PN16 | 330 | 210 | 9.935,00 |
| 875-0500-00-03100000 | 500 | PN10 | 350 | 220 | 9.053,00 |
| 875-0500-00-13100000 | 500 | PN16 | 350 | 250 | 11.416,00 |
| 875-0600-00-03100000 | 600 | PN10 | 390 | 315 | 12.911,00 |
| 875-0600-00-13100000 | 600 | PN16 | 390 | 365 | 16.914,00 |
| 875-0700-00-03100000 | 700 | PN10 | 430 | 420 | 19.396,00 |
| 875-0700-00-13100000 | 700 | PN16 | 430 | 470 | 23.561,00 |
| 875-0800-00-03100000 | 800 | PN10 | 470 | 640 | 26.032,00 |
| 875-0800-00-13100000 | 800 | PN16 | 470 | 750 | 32.008,00 |
| 875-0900-00-03100000 | 900 | PN10 | 510 | 910 | 30.819,00 |
| 875-0900-00-13100000 | 900 | PN16 | 510 | 980 | 40.073,00 |
| 875-1000-00-03100000 | 1000 | PN10 | 550 | 1150 | 42.796,00 |
| 875-1000-00-13100000 | 1000 | PN16 | 550 | 1250 | 54.120,00 |

876/00-001

Válvula de retenção de disco axial
Veio único
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|----------------------|-----|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 876-0050-00-11102012 | 50 | PN16 | 150 | 8,0 | 421,00 |
| 876-0065-00-11102012 | 65 | PN16 | 170 | 13 | 476,00 |
| 876-0080-00-11102012 | 80 | PN16 | 180 | 14 | 606,00 |
| 876-0100-00-11102012 | 100 | PN16 | 190 | 19 | 759,00 |
| 876-0125-00-11102012 | 125 | PN16 | 200 | 27 | 1.066,00 |
| 876-0150-00-11102012 | 150 | PN16 | 210 | 32 | 1.264,00 |
| 876-0200-00-01102012 | 200 | PN10 | 230 | 50 | 1.971,00 |
| 876-0200-00-11102012 | 200 | PN16 | 230 | 50 | 1.971,00 |
| 876-0250-00-01102012 | 250 | PN10 | 250 | 70 | 3.633,00 |
| 876-0250-00-11102012 | 250 | PN16 | 250 | 70 | 3.633,00 |
| 876-0300-00-01102012 | 300 | PN10 | 270 | 100 | 4.599,00 |
| 876-0300-00-11102012 | 300 | PN16 | 270 | 100 | 4.599,00 |
| 876-0350-00-01102012 | 350 | PN10 | 290 | 130 | 7.128,00 |
| 876-0350-00-11102012 | 350 | PN16 | 290 | 130 | 7.128,00 |

876/01-001

Válvula de retenção de disco axial
Veio múltiplo
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|----------------------|-----|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 876-0400-01-01102012 | 400 | PN10 | 310 | 160 | 9.584,00 |
| 876-0400-01-11102012 | 400 | PN16 | 310 | 165 | 9.584,00 |
| 876-0450-01-01102012 | 450 | PN10 | 330 | 180 | 14.479,00 |
| 876-0450-01-11102012 | 450 | PN16 | 330 | 190 | 14.479,00 |
| 876-0500-01-01102012 | 500 | PN10 | 350 | 260 | 21.302,00 |
| 876-0500-01-11102012 | 500 | PN16 | 350 | 275 | 21.302,00 |
| 876-0600-01-01102012 | 600 | PN10 | 390 | 420 | 27.875,00 |
| 876-0600-01-11102012 | 600 | PN16 | 390 | 480 | 27.875,00 |

**876/00-002**

Válvula de retenção de disco axial, PN25
 Veio único
 Distância entre faces de flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série 14
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN mm | Flange | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|--------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 876-0050-00-21102012 | 50 | PN25 | 8,0 | | 486,00 |
| 876-0065-00-21102012 | 65 | PN25 | 13 | | 571,00 |
| 876-0080-00-21102012 | 80 | PN25 | 14 | | 694,00 |
| 876-0100-00-21102012 | 100 | PN25 | 19 | | 1.064,00 |
| 876-0125-00-21102012 | 125 | PN25 | 27 | | 1.491,00 |
| 876-0150-00-21102012 | 150 | PN25 | 40 | | 2.273,00 |
| 876-0200-00-21102012 | 200 | PN25 | 57 | | 3.695,00 |
| 876-0250-00-21102012 | 250 | PN25 | 82 | | 5.448,00 |
| 876-0300-00-21102012 | 300 | PN25 | 113 | | 6.900,00 |
| 876-0350-00-21102012 | 350 | PN25 | 150 | | 11.118,00 |

876/01-002

Válvula de retenção de disco axial, PN25
 Veio múltiplo
 Distância entre faces de flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série 14
 Ferro Fundido Dúctil



| Referência AVK | DN mm | Flange | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|--------|--------------|--|--------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 876-0400-01-21102010 | 400 | PN25 | 195 | | Sob consulta |
| 876-0450-01-21102010 | 450 | PN25 | 200 | | Sob consulta |
| 876-0500-01-21102010 | 500 | PN25 | 315 | | Sob consulta |
| 876-0600-01-21102010 | 600 | PN25 | 540 | | Sob consulta |

903/20-001

Válvula de retenção de disco axial assento metálico
 Distância entre flanges segundo MSS SP-125 curto
 Ferro Fundido Dúctil
 Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 903-065-20-11000 | 65 | PN10/16 | 140 | 7,9 | | 248,00 |
| 903-080-20-11000 | 80 | PN10/16 | 152 | 8,8 | | 271,00 |
| 903-100-20-11000 | 100 | PN10/16 | 184 | 15 | | 383,00 |
| 903-125-20-11000 | 125 | PN10/16 | 216 | 21 | | 558,00 |
| 903-150-20-11000 | 150 | PN10/16 | 248 | 31 | | 726,00 |
| 903-200-20-01000 | 200 | PN10 | 317 | 51 | | 1.202,00 |
| 903-200-20-11000 | 200 | PN16 | 317 | 51 | | 1.202,00 |
| 903-250-20-01000 | 250 | PN10 | 394 | 77 | | 2.001,00 |
| 903-250-20-11000 | 250 | PN16 | 394 | 77 | | 2.001,00 |
| 903-300-20-01000 | 300 | PN10 | 362 | 97 | | 2.668,00 |
| 903-300-20-11000 | 300 | PN16 | 362 | 97 | | 2.668,00 |
| 903-350-20-01000 | 350 | PN10 | 400 | 137 | | 3.841,00 |
| 903-350-20-11000 | 350 | PN16 | 400 | 137 | | 3.841,00 |
| 903-400-20-01000 | 400 | PN10 | 448 | 178 | | 4.664,00 |
| 903-400-20-11000 | 400 | PN16 | 448 | 178 | | 4.664,00 |

903/20-002

Válvula de retenção de disco axial assento metálico, PN25
 Distância entre flanges segundo MSS SP-125 curto
 Ferro Fundido Dúctil
 Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 903-065-20-71000 | 65 | PN25 | 140 | 8,0 | | 270,00 |
| 903-080-20-71000 | 80 | PN25 | 152 | 9,0 | | 320,00 |
| 903-100-20-71000 | 100 | PN25 | 184 | 15 | | 416,00 |
| 903-125-20-71000 | 125 | PN25 | 216 | 21 | | 606,00 |
| 903-150-20-71000 | 150 | PN25 | 248 | 31 | | 789,00 |
| 903-200-20-71000 | 200 | PN25 | 317 | 51 | | 1.305,00 |
| 903-250-20-71000 | 250 | PN25 | 394 | 77 | | 2.173,00 |
| 903-300-20-71000 | 300 | PN25 | 362 | 97 | | 2.898,00 |
| 903-350-20-71000 | 350 | PN25 | 400 | 158 | | 4.441,00 |
| 903-400-20-71000 | 400 | PN25 | 448 | 208 | | 5.431,00 |



VÁLVULAS HIDRÁULICAS

As válvulas hidráulicas podem ajudar a reduzir as perdas de água e contribuir para uma gestão eficiente do abastecimento de água, mantendo uma determinada pressão, caudal ou nível, independentemente das alterações na rede de abastecimento.



As válvulas de controlo automático AVK são operadas por diafragma e estão projetadas segundo EN 1074-5 e proporcionam estabilidade à rede, regulação precisa, fácil manutenção e longa durabilidade.

Caraterísticas principais:

- Todas as peças internas de metal não revestidas são de aço inoxidável AISI 304 como standard

- O revestimento de epóxi tem aprovação GSK e diafragma de borracha da AVK, aprovados para água potável
- O sistema piloto modular permite uma fácil adaptação a várias aplicações sem desmontar a válvula
- Ajuste da velocidade de regulação para controlo total
- Desenho e fabrico AVK, ensaios de pressão a 100% das válvulas e garantia de 10 anos
- Revestimento de epóxi aplicado por fusão (300 µm) e aprovação GSK

A instalação de uma válvula de controlo na entrada de um setor ou zona pode ajudar a obter um controlo muito eficiente da pressão com base no tempo ou caudal.

Leia mais sobre gestão de pressão e as nossas soluções em nossa página WEB.

Válvulas hidráulicas disponíveis em PN25. Consulte preços com nosso dept. Comercial.

879/100X99-001

Válvula de controlo automático redutora de pressão, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092, indicador de posição



Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

Outros diâmetros sob consulta.

| Referência AVK | DN mm | L mm | Gama do piloto bar | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--|----------|---------|-----------------------|---------|----------------------|------------|
| 879-0050-10-144000599A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 2-15 | PN10/16 | 17 | 2.441,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

879/000X99-001

Válvula de controlo automático redutora de pressão, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092, indicador de posição



Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

| Referência AVK | DN mm | L mm | Gama do piloto bar | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--|----------|---------|-----------------------|---------|----------------------|------------|
| 879-0065-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 65 | 290 | 2-15 | PN10/16 | 20 | 2.356,00 |
| 879-0080-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 80 | 310 | 2-15 | PN10/16 | 23 | 2.669,00 |
| 879-0100-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 100 | 350 | 2-15 | PN10/16 | 28 | 2.802,00 |
| 879-0125-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 125 | 400 | 2-15 | PN10/16 | 32 | 2.893,00 |
| 879-0150-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 150 | 480 | 2-15 | PN10/16 | 45 | 3.229,00 |
| 879-0200-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 200 | 600 | 2-15 | PN16 | 95 | 5.084,00 |
| 879-0250-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 250 | 730 | 2-15 | PN16 | 156 | 6.526,00 |
| 879-0300-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 300 | 850 | 2-15 | PN16 | 220 | 8.128,00 |
| 879-0350-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 350 | 980 | 2-15 | PN16 | 323 | 12.252,00 |
| 879-0400-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 400 | 1100 | 2-15 | PN16 | 494 | 19.340,00 |
| 879-0450-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 450 | 1200 | 2-15 | PN16 | 641 | 21.684,00 |
| 879-0500-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 500 | 1250 | 2-15 | PN16 | 931 | 29.700,00 |
| 879-0600-00-144000599A0 ⁽¹⁾ | 600 | 1450 | 2-15 | PN16 | 1268 | 37.792,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

**879/100X99-002**

Redutora de pressão com by-pass para baixos caudais, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN 1092, indicador de posição
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm
 Outros diâmetros sob consulta.



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|----|-----|----------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144000599F1 | 50 | 230 | 2-15 | PN10/16 | 19 | 3.362,00 |

879/000X99-002

Redutora de pressão com by-pass para baixos caudais, passagem reduzido, piloto AISI304, flangeada segundo EN 1092, indicador de posição
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|-----|----------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0065-00-144000599F1 | 65 | 290 | 2-15 | PN10/16 | 22 | 3.278,00 |
| 879-0080-00-144000599F1 | 80 | 310 | 2-15 | PN10/16 | 25 | 3.583,00 |
| 879-0100-00-144000599F1 | 100 | 350 | 2-15 | PN10/16 | 30 | 3.714,00 |
| 879-0125-00-144000599F1 | 125 | 400 | 2-15 | PN10/16 | 34 | 3.806,00 |
| 879-0150-00-144000599F1 | 150 | 480 | 2-15 | PN10/16 | 47 | 4.134,00 |
| 879-0200-00-144000599F1 | 200 | 600 | 2-15 | PN16 | 97 | 5.952,00 |

879/100X0X-001

Válvula de controlo automático redutora de pressão com duplo ajuste, passagem total, flangeada segundo EN1092
 2 pilotos redutores em AISI 304
 Solenóide 3 vias tipo Latch 12VDC em plástico
 Módulo de controlo a bateria com garantia de 10 anos
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm
 Tarjeta de programação universal (interface em inglés)
 HKEY/PPROG/V05E Euro 417
 Outros diâmetros sob consulta.



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP |
|--|----|-----|----------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144000505E7 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 2-15 | PN10/16 | 19 | 4.314,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição



879/000X0X-001

Válvula de controlo automático redutora de pressão com duplo ajuste, passagem reduzida, flangeada segundo EN1092 2 pilotos redutores em AISI 304

Solenóide 3 vias tipo Latch 12VDC em plástico
Módulo de controlo a bateria com garantia de 10 anos
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

Tarjeta de programação universal (interface em inglês)
HKEY/PPROG/V05E Euro 417

Outros diâmetros sob consulta.



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP EUR |
|--|-----|-----|----------------|---------|--------------|------------|
| | mm | mm | bar | | Teórico / kg | |
| 879-0065-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 65 | 290 | 2-15 | PN10/16 | 21 | 4.566,00 |
| 879-0080-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 80 | 310 | 2-15 | PN10/16 | 25 | 4.769,00 |
| 879-0100-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 100 | 350 | 2-15 | PN10/16 | 28 | 4.983,00 |
| 879-0150-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 150 | 480 | 2-15 | PN10/16 | 47 | 6.563,00 |
| 879-0200-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 200 | 600 | 2-15 | PN16 | 97 | 8.359,00 |
| 879-0250-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 250 | 730 | 2-15 | PN16 | 158 | 11.173,00 |
| 879-0300-00-144000505E7 ⁽¹⁾ | 300 | 850 | 2-15 | PN16 | 222 | 14.191,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

879/101X99-001

Válvula de controlo automático sustentadora ou aliviadora de pressão, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

Outros diâmetros sob consulta.



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP EUR |
|--|----|-----|----------------|---------|--------------|------------|
| | mm | mm | bar | | Teórico / kg | |
| 879-0050-10-14400119999 | 50 | 230 | 2-15 | PN10/16 | 18 | 2.115,00 |
| 879-0050-10-144001199A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 2-15 | PN10/16 | 18 | 2.432,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

**879/001X99-001**

Válvula de controlo automático sustentadora ou aliviadora de pressão, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP |
|-----------------------------|-----|------|----------------|---------|--------------|-----------|
| | mm | mm | bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0065-00-14400119999 | 65 | 290 | 2-15 | PN10/16 | 20 | 2.035,00 |
| 879-0065-00-144001199A0 (1) | 65 | 290 | 2-15 | PN10/16 | 20 | 2.352,00 |
| 879-0080-00-14400119999 | 80 | 310 | 2-15 | PN10/16 | 24 | 2.327,00 |
| 879-0080-00-144001199A0 (1) | 80 | 310 | 2-15 | PN10/16 | 24 | 2.643,00 |
| 879-0100-00-14400119999 | 100 | 350 | 2-15 | PN10/16 | 29 | 2.451,00 |
| 879-0100-00-144001199A0 (1) | 100 | 350 | 2-15 | PN10/16 | 29 | 2.767,00 |
| 879-0125-00-14400119999 | 125 | 400 | 2-15 | PN10/16 | 33 | 2.538,00 |
| 879-0125-00-144001199A0 (1) | 125 | 400 | 2-15 | PN10/16 | 33 | 2.855,00 |
| 879-0150-00-14400119999 | 150 | 480 | 2-15 | PN10/16 | 46 | 2.851,00 |
| 879-0150-00-144001199A0 (1) | 150 | 480 | 2-15 | PN10/16 | 46 | 3.168,00 |
| 879-0200-00-14400119999 | 200 | 600 | 2-15 | PN16 | 96 | 4.543,00 |
| 879-0200-00-144001199A0 (1) | 200 | 600 | 2-15 | PN16 | 96 | 4.904,00 |
| 879-0250-00-14400119999 | 250 | 730 | 2-15 | PN16 | 157 | 5.893,00 |
| 879-0250-00-144001199A0 (1) | 250 | 730 | 2-15 | PN16 | 157 | 6.254,00 |
| 879-0300-00-14400119999 | 300 | 850 | 2-15 | PN16 | 221 | 7.388,00 |
| 879-0300-00-144001199A0 (1) | 300 | 850 | 2-15 | PN16 | 221 | 7.748,00 |
| 879-0350-00-14400119999 | 350 | 980 | 2-15 | PN16 | 324 | 11.943,00 |
| 879-0350-00-144001199A0 (1) | 350 | 980 | 2-15 | PN16 | 324 | 12.381,00 |
| 879-0400-00-14400119999 | 400 | 1100 | 2-15 | PN16 | 495 | 18.986,00 |
| 879-0400-00-144001199A0 (1) | 400 | 1100 | 2-15 | PN16 | 495 | 19.469,00 |
| 879-0450-00-14400119999 | 450 | 1200 | 2-15 | PN16 | 642 | 21.333,00 |
| 879-0450-00-144001199A0 (1) | 450 | 1200 | 2-15 | PN16 | 642 | 21.816,00 |
| 879-0500-00-14400119999 | 500 | 1250 | 2-15 | PN16 | 932 | 29.346,00 |
| 879-0500-00-144001199A0 (1) | 500 | 1250 | 2-15 | PN16 | 932 | 29.829,00 |
| 879-0600-00-14400119999 | 600 | 1450 | 2-15 | PN16 | 1269 | 37.437,00 |
| 879-0600-00-144001199A0 (1) | 600 | 1450 | 2-15 | PN16 | 1269 | 37.920,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

879/102X99-001

Válvula de controlo automático limitadora de caudal, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092, indicador de posição

Placa de orifício

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Gama de caudal | PN | Peso | PVP |
|-----------------------------|----|-----|----------------|------|--------------|----------|
| | mm | mm | m³/h | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144002099A0 (1) | 50 | 230 | 3-11 | PN16 | 17 | 2.549,00 |
| 879-0050-10-144002199A0 (1) | 50 | 230 | 7-25 | PN16 | 17 | 2.549,00 |
| 879-0050-10-144002299A0 (1) | 50 | 230 | 10-35 | PN16 | 17 | 2.549,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

Outros diâmetros sob consulta.

**879/002X99-001**

Válvula de controlo automático limitadora de caudal, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092, indicador de posição
 Placa de orifício
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN mm | L mm | Gama de caudal m³/h | Flange | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------------|----------|---------|------------------------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 879-0065-00-144002099A0 (1) | 65 | 290 | 5-17 | PN10/16 | 20 | | 2.490,00 |
| 879-0065-00-144002199A0 (1) | 65 | 290 | 8-30 | PN10/16 | 20 | | 2.490,00 |
| 879-0065-00-144002299A0 (1) | 65 | 290 | 15-58 | PN10/16 | 20 | | 2.490,00 |
| 879-0080-00-144002099A0 (1) | 80 | 310 | 9-33 | PN10/16 | 23 | | 2.809,00 |
| 879-0080-00-144002199A0 (1) | 80 | 310 | 15-57 | PN10/16 | 23 | | 2.809,00 |
| 879-0080-00-144002299A0 (1) | 80 | 310 | 26-90 | PN10/16 | 23 | | 2.809,00 |
| 879-0100-00-144002099A0 (1) | 100 | 350 | 14-51 | PN10/16 | 28 | | 2.990,00 |
| 879-0100-00-144002199A0 (1) | 100 | 350 | 25-90 | PN10/16 | 28 | | 2.990,00 |
| 879-0100-00-144002299A0 (1) | 100 | 350 | 42-130 | PN10/16 | 28 | | 2.990,00 |
| 879-0125-00-144002099A0 (1) | 125 | 400 | 22-78 | PN10/16 | 32 | | 3.101,00 |
| 879-0125-00-144002199A0 (1) | 125 | 400 | 39-140 | PN10/16 | 32 | | 3.101,00 |
| 879-0125-00-144002299A0 (1) | 125 | 400 | 66-220 | PN10/16 | 32 | | 3.101,00 |
| 879-0150-00-144002099A0 (1) | 150 | 480 | 30-105 | PN10/16 | 45 | | 3.505,00 |
| 879-0150-00-144002199A0 (1) | 150 | 480 | 50-190 | PN10/16 | 45 | | 3.505,00 |
| 879-0150-00-144002299A0 (1) | 150 | 480 | 80-220 | PN10/16 | 45 | | 3.505,00 |
| 879-0150-00-144002399A0 (1) | 150 | 480 | 100-300 | PN10/16 | 45 | | 3.505,00 |
| 879-0200-00-144002099A0 (1) | 200 | 600 | 50-190 | PN16 | 95 | | 5.421,00 |
| 879-0200-00-144002199A0 (1) | 200 | 600 | 88-300 | PN16 | 95 | | 5.421,00 |
| 879-0200-00-144002299A0 (1) | 200 | 600 | 120-370 | PN16 | 95 | | 5.421,00 |
| 879-0200-00-144002399A0 (1) | 200 | 600 | 160-480 | PN16 | 95 | | 5.421,00 |
| 879-0250-00-144002099A0 (1) | 250 | 730 | 80-250 | PN16 | 156 | | 6.939,00 |
| 879-0250-00-144002199A0 (1) | 250 | 730 | 120-400 | PN16 | 156 | | 6.939,00 |
| 879-0250-00-144002299A0 (1) | 250 | 730 | 200-600 | PN16 | 156 | | 6.939,00 |
| 879-0250-00-144002399A0 (1) | 250 | 730 | 250-840 | PN16 | 156 | | 6.939,00 |
| 879-0300-00-144002099A0 (1) | 300 | 850 | 120-420 | PN16 | 220 | | 8.623,00 |
| 879-0300-00-144002199A0 (1) | 300 | 850 | 170-550 | PN16 | 220 | | 8.623,00 |
| 879-0300-00-144002299A0 (1) | 300 | 850 | 250-870 | PN16 | 220 | | 8.623,00 |
| 879-0300-00-144002399A0 (1) | 300 | 850 | 400-1100 | PN16 | 220 | | 8.623,00 |
| 879-0350-00-144002099A0 (1) | 350 | 980 | 160-500 | PN16 | 323 | | 13.280,00 |
| 879-0350-00-144002199A0 (1) | 350 | 980 | 220-700 | PN16 | 323 | | 13.280,00 |
| 879-0350-00-144002299A0 (1) | 350 | 980 | 350-1250 | PN16 | 323 | | 13.280,00 |
| 879-0350-00-144002399A0 (1) | 350 | 980 | 600-1600 | PN16 | 323 | | 13.280,00 |
| 879-0400-00-144002099A0 (1) | 400 | 1100 | 220-620 | PN16 | 494 | | 20.643,00 |
| 879-0400-00-144002199A0 (1) | 400 | 1100 | 300-1000 | PN16 | 494 | | 20.643,00 |
| 879-0400-00-144002299A0 (1) | 400 | 1100 | 450-1500 | PN16 | 494 | | 20.643,00 |
| 879-0400-00-144002399A0 (1) | 400 | 1100 | 660-1950 | PN16 | 494 | | 20.643,00 |
| 879-0450-00-144002099A0 (1) | 450 | 1200 | 270-800 | PN16 | 641 | | 22.990,00 |
| 879-0450-00-144002199A0 (1) | 450 | 1200 | 400-1200 | PN16 | 641 | | 22.990,00 |
| 879-0450-00-144002299A0 (1) | 450 | 1200 | 570-1900 | PN16 | 641 | | 22.990,00 |
| 879-0450-00-144002399A0 (1) | 450 | 1200 | 900-2650 | PN16 | 641 | | 22.990,00 |
| 879-0500-00-144002099A0 (1) | 500 | 1250 | 330-950 | PN16 | 931 | | 31.002,00 |
| 879-0500-00-144002199A0 (1) | 500 | 1250 | 450-1600 | PN16 | 931 | | 31.002,00 |
| 879-0500-00-144002299A0 (1) | 500 | 1250 | 700-2400 | PN16 | 931 | | 31.002,00 |
| 879-0500-00-144002399A0 (1) | 500 | 1250 | 1050-3000 | PN16 | 931 | | 31.002,00 |
| 879-0600-00-144002099A0 (1) | 600 | 1450 | 500-1400 | PN16 | 1268 | | 39.097,00 |
| 879-0600-00-144002199A0 (1) | 600 | 1450 | 700-2200 | PN16 | 1268 | | 39.097,00 |
| 879-0600-00-144002299A0 (1) | 600 | 1450 | 950-3300 | PN16 | 1268 | | 39.097,00 |
| 879-0600-00-144002399A0 (1) | 600 | 1450 | 1600-4450 | PN16 | 1268 | | 39.097,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

**879/105X99-001**

Válvula de controlo de nível de reservatório por flutuador modulante, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

**Referência AVK**

| Referência AVK | DN | L | Flange | Peso | PVP |
|--|----|-----|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144005599A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | PN10/16 | 34 | 2.184,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

Outros diâmetros sob consulta.

879/005X99-001

Válvula de controlo de nível de reservatório por flutuador modulante, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

**Referência AVK**

| Referência AVK | DN | L | Flange | Peso | PVP |
|--|-----|------|---------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0065-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 65 | 290 | PN10/16 | 19 | 2.118,00 |
| 879-0080-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 80 | 310 | PN10/16 | 23 | 2.536,00 |
| 879-0100-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 100 | 350 | PN10/16 | 28 | 2.679,00 |
| 879-0125-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 125 | 400 | PN10/16 | 33 | 2.776,00 |
| 879-0150-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 150 | 480 | PN10/16 | 75 | 3.207,00 |
| 879-0200-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 200 | 600 | PN16 | 92 | 4.956,00 |
| 879-0250-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 250 | 730 | PN16 | 152 | 6.304,00 |
| 879-0300-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 300 | 850 | PN16 | 217 | 7.800,00 |
| 879-0350-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 350 | 980 | PN16 | 322 | 11.091,00 |
| 879-0400-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 400 | 1100 | PN16 | 492 | 16.916,00 |
| 879-0450-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 450 | 1200 | PN16 | 627 | 17.557,00 |
| 879-0500-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 500 | 1250 | PN16 | 927 | 25.619,00 |
| 879-0600-00-144005599A0 ⁽¹⁾ | 600 | 1450 | PN16 | 1262 | 32.159,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

879/106X99-001

Válvula de controlo de nível de reservatório por flutuador diferencial, comprimento da haste de 1,5m, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

**Referência AVK**

| Referência AVK | DN | L | Comprimento | Flange | Peso | PVP |
|--|----|-----|-------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | haste mm | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144006299A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 1500 | PN10/16 | 34 | 2.738,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

Outros diâmetros sob consulta.



879/006X99-001

Válvula de controlo de nível de reservatório por flutuador diferencial, comprimento da hasta de 1,5m, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Comprimento | Flange | Peso | PVP |
|-----------------------------|-----|------|-------------|---------|--------------|-----------|
| | mm | mm | haste mm | | Teórico / kg | |
| 879-0065-00-144006299A0 (1) | 65 | 290 | 1500 | PN10/16 | 36 | 2.658,00 |
| 879-0080-00-144006299A0 (1) | 80 | 310 | 1500 | PN10/16 | 40 | 2.949,00 |
| 879-0100-00-144006299A0 (1) | 100 | 350 | 1500 | PN10/16 | 45 | 3.073,00 |
| 879-0125-00-144006299A0 (1) | 125 | 400 | 1500 | PN10/16 | 49 | 3.161,00 |
| 879-0150-00-144006299A0 (1) | 150 | 480 | 1500 | PN10/16 | 62 | 3.475,00 |
| 879-0200-00-144006299A0 (1) | 200 | 600 | 1500 | PN16 | 112 | 5.211,00 |
| 879-0250-00-144006299A0 (1) | 250 | 730 | 1500 | PN16 | 173 | 6.559,00 |
| 879-0300-00-144006299A0 (1) | 300 | 850 | 1500 | PN16 | 237 | 8.055,00 |
| 879-0350-00-144006299A0 (1) | 350 | 980 | 1500 | PN16 | 340 | 13.155,00 |
| 879-0400-00-144006299A0 (1) | 400 | 1100 | 1500 | PN16 | 511 | 20.181,00 |
| 879-0450-00-144006299A0 (1) | 450 | 1200 | 1500 | PN16 | 658 | 22.528,00 |
| 879-0500-00-144006299A0 (1) | 500 | 1250 | 1500 | PN16 | 948 | 30.540,00 |
| 879-0600-00-144006299A0 (1) | 600 | 1450 | 1500 | PN16 | 1285 | 38.632,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

879/103X99-001

Válvula de controlo automático de controlo de nível de reservatório por altimetria, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Nível de água | Flange | Peso | PVP |
|-----------------------------|----|-----|---------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | m | | Teórico / kg | |
| 879-0050-10-144003199A0 (1) | 50 | 230 | 5-12 | PN10/16 | 34 | 6.542,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

Outros diâmetros sob consulta.

879/003X99-001

Válvula de controlo automático de controlo de nível de reservatório por altimetria, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092
 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
 Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Nível de água | Flange | Peso | PVP |
|-----------------------------|-----|------|---------------|---------|--------------|-----------|
| | mm | mm | m | | Teórico / kg | |
| 879-0065-00-144003199A0 (1) | 65 | 290 | 5-12 | PN10/16 | 36 | 6.460,00 |
| 879-0080-00-144003199A0 (1) | 80 | 310 | 5-12 | PN10/16 | 40 | 6.774,00 |
| 879-0100-00-144003199A0 (1) | 100 | 350 | 5-12 | PN10/16 | 45 | 6.906,00 |
| 879-0125-00-144003199A0 (1) | 125 | 400 | 5-12 | PN10/16 | 49 | 6.928,00 |
| 879-0150-00-144003199A0 (1) | 150 | 480 | 5-12 | PN10/16 | 62 | 7.263,00 |
| 879-0200-00-144003199A0 (1) | 200 | 600 | 5-12 | PN16 | 112 | 9.118,00 |
| 879-0250-00-144003199A0 (1) | 250 | 730 | 5-12 | PN16 | 173 | 10.484,00 |
| 879-0300-00-144003199A0 (1) | 300 | 850 | 5-12 | PN16 | 237 | 12.086,00 |
| 879-0350-00-144003199A0 (1) | 350 | 980 | 5-12 | PN16 | 340 | 17.152,00 |
| 879-0400-00-144003199A0 (1) | 400 | 1100 | 5-12 | PN16 | 511 | 24.178,00 |
| 879-0450-00-144003199A0 (1) | 450 | 1200 | 5-12 | PN16 | 658 | 26.525,00 |
| 879-0500-00-144003199A0 (1) | 500 | 1250 | 5-12 | PN16 | 948 | 34.538,00 |
| 879-0600-00-144003199A0 (1) | 600 | 1450 | 5-12 | PN16 | 1285 | 42.629,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

**879/108X99-001**

Válvula de controlo automático antecipadora de onda, passagem total, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Piloto | Piloto | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|----|-----|--------|--------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | AP/bar | BP/bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-14400849999 | 50 | 230 | 2-15 | 1-5 | PN10/16 | 34 | 3.695,00 |

Outros diâmetros sob consulta.

879/008X99-001

Válvula de controlo automático antecipadora de onda, passagem reduzida, piloto AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Piloto | Piloto | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|------|--------|--------|---------|--------------|-----------|
| | mm | mm | AP/bar | BP/bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0065-00-14400849999 | 65 | 290 | 2-15 | 1-5 | PN10/16 | 36 | 3.282,00 |
| 879-0080-00-14400849999 | 80 | 310 | 2-15 | 1-5 | PN10/16 | 40 | 3.490,00 |
| 879-0100-00-14400849999 | 100 | 350 | 2-15 | 1-5 | PN10/16 | 45 | 3.709,00 |
| 879-0125-00-14400849999 | 125 | 400 | 2-15 | 1-5 | PN10/16 | 49 | 4.799,00 |
| 879-0150-00-14400849999 | 150 | 480 | 2-15 | 1-5 | PN10/16 | 62 | 5.154,00 |
| 879-0200-00-14400849999 | 200 | 600 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 112 | 6.942,00 |
| 879-0250-00-14400849999 | 250 | 730 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 173 | 9.821,00 |
| 879-0300-00-14400849999 | 300 | 850 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 237 | 12.909,00 |
| 879-0350-00-14400849999 | 350 | 980 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 340 | 20.284,00 |
| 879-0400-00-14400849999 | 400 | 1100 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 511 | 21.687,00 |
| 879-0450-00-14400849999 | 450 | 1200 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 658 | 29.369,00 |
| 879-0500-00-14400849999 | 500 | 1250 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 948 | 33.212,00 |
| 879-0600-00-14400849999 | 600 | 1450 | 2-15 | 1-5 | PN16 | 1285 | 51.725,00 |

879/109X9X-002

Válvula de controlo automático de ação por solenoide, passagem total, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Electro-válvula | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|----|-----|-----------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144009A9C99 | 50 | 230 | 24VAC/NO | PN10/16 | 17 | 1.500,00 |
| 879-0050-10-144009D9C99 | 50 | 230 | 24VAC/NC | PN10/16 | 17 | 1.500,00 |

9A: Solenoide de 3 vias normalmente aberto para válvula fechada

9D: Solenoide de 3 vias normalmente fechado para válvula aberta

Outros diâmetros sob consulta.



879/009X9X-002

Válvula de controlo automático de ação por solenoide, NO ou NC, passagem reduzida, flangeada segundo EN1092
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

9A: Solenoide de 3 vias normalmente aberto para válvula fechada
9D: Solenoide de 3 vias normalmente fechado para válvula aberta



| Referência AVK | DN | L | Electro-válvula | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------------|-----|------|-----------------|---------|-------------------|-----------|
| | mm | mm | | | | |
| 879-0065-00-144009A9C99 | 65 | 290 | 24VAC/NO | PN10/16 | 20 | 1.729,00 |
| 879-0065-00-144009D9C99 | 65 | 290 | 24VAC/NC | PN10/16 | 20 | 1.729,00 |
| 879-0080-00-144009A9C99 | 80 | 310 | 24VAC/NO | PN10/16 | 23 | 1.914,00 |
| 879-0080-00-144009D9C99 | 80 | 310 | 24VAC/NC | PN10/16 | 23 | 1.914,00 |
| 879-0100-00-144009A9C99 | 100 | 350 | 24VAC/NO | PN10/16 | 28 | 2.108,00 |
| 879-0100-00-144009D9C99 | 100 | 350 | 24VAC/NC | PN10/16 | 28 | 2.108,00 |
| 879-0125-00-144009A9C99 | 125 | 400 | 24VAC/NO | PN10/16 | 32 | 3.077,00 |
| 879-0125-00-144009D9C99 | 125 | 400 | 24VAC/NC | PN10/16 | 32 | 3.077,00 |
| 879-0150-00-144009A9C99 | 150 | 480 | 24VAC/NO | PN10/16 | 45 | 3.394,00 |
| 879-0150-00-144009D9C99 | 150 | 480 | 24VAC/NC | PN10/16 | 45 | 3.394,00 |
| 879-0200-00-144009A9C99 | 200 | 600 | 24VAC/NO | PN16 | 95 | 4.984,00 |
| 879-0200-00-144009D9C99 | 200 | 600 | 24VAC/NC | PN16 | 95 | 4.984,00 |
| 879-0250-00-144009A9C99 | 250 | 730 | 24VAC/NO | PN16 | 156 | 7.543,00 |
| 879-0250-00-144009D9C99 | 250 | 730 | 24VAC/NC | PN16 | 156 | 7.543,00 |
| 879-0300-00-144009A9C99 | 300 | 850 | 24VAC/NO | PN16 | 220 | 10.286,00 |
| 879-0300-00-144009D9C99 | 300 | 850 | 24VAC/NC | PN16 | 220 | 10.286,00 |
| 879-0350-00-144009A9C99 | 350 | 980 | 24VAC/NO | PN16 | 323 | 16.724,00 |
| 879-0350-00-144009D9C99 | 350 | 980 | 24VAC/NC | PN16 | 323 | 16.724,00 |
| 879-0400-00-144009A9C99 | 400 | 1100 | 24VAC/NO | PN16 | 494 | 17.970,00 |
| 879-0400-00-144009D9C99 | 400 | 1100 | 24VAC/NC | PN16 | 494 | 17.970,00 |
| 879-0450-00-144009A9C99 | 450 | 1200 | 24VAC/NO | PN16 | 641 | 24.796,00 |
| 879-0450-00-144009D9C99 | 450 | 1200 | 24VAC/NC | PN16 | 641 | 24.796,00 |
| 879-0500-00-144009A9C99 | 500 | 1250 | 24VAC/NO | PN16 | 931 | 28.213,00 |
| 879-0500-00-144009D9C99 | 500 | 1250 | 24VAC/NC | PN16 | 931 | 28.213,00 |
| 879-0600-00-144009A9C99 | 600 | 1450 | 24VAC/NO | PN16 | 1267 | 44.669,00 |
| 879-0600-00-144009D9C99 | 600 | 1450 | 24VAC/NC | PN16 | 1267 | 44.669,00 |

879/100X1X-001

Válvula de controlo automático redutora e sustentadora de pressão, passagem total, pilotos AISI 304, flangeada segundo EN1092, indicador de posição
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm
Outros diâmetros sob consulta.



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--|----|-----|----------------|---------|-------------------|----------|
| | mm | mm | bar | | | |
| 879-0050-10-144000511A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 2-15 | PN10/16 | 19 | 3.112,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

879/000X1X-001

Válvula de controlo automático redutora e sustentadora de pressão, passagem reduzida, pilotos AISI 304, flangeada segundo EN1092, indicador de posição
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS
Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L | Gama do piloto | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--|-----|------|----------------|---------|-------------------|-----------|
| | mm | mm | | | | |
| 879-0065-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 65 | 290 | 2-15 | PN10/16 | 305 | 3.373,00 |
| 879-0080-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 80 | 310 | 2-15 | PN10/16 | 25 | 3.582,00 |
| 879-0100-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 100 | 350 | 2-15 | PN10/16 | 30 | 3.799,00 |
| 879-0125-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 125 | 400 | 2-15 | PN10/16 | 34 | 4.887,00 |
| 879-0150-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 150 | 480 | 2-15 | PN10/16 | 47 | 5.213,00 |
| 879-0200-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 200 | 600 | 2-15 | PN16 | 97 | 7.046,00 |
| 879-0250-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 250 | 730 | 2-15 | PN16 | 158 | 9.925,00 |
| 879-0300-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 300 | 850 | 2-15 | PN16 | 222 | 13.012,00 |
| 879-0350-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 350 | 980 | 2-15 | PN16 | 325 | 20.400,00 |
| 879-0400-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 400 | 1100 | 2-15 | PN16 | 496 | 21.850,00 |
| 879-0450-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 450 | 1200 | 2-15 | PN16 | 643 | 29.533,00 |
| 879-0500-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 500 | 1250 | 2-15 | PN16 | 933 | 33.372,00 |
| 879-0600-00-144000511A0 ⁽¹⁾ | 600 | 1450 | 2-15 | PN16 | 1270 | 51.884,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição



879/102X7X-001

Válvula de controlo automático limitadora de caudal e redutora de pressão, passagem total, pilotos AISI 304, flangeada segundo EN1092



Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm

Outros diâmetros sob consulta.

| Referência AVK | DN | L | Gama de caudal | Gama do piloto | Flange | Peso | PVP |
|--|----|-----|-------------------|----------------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | m ³ /h | bar | | Teórico / kg | EUR |
| 879-0050-10-144002072A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 3-11 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 19 | 3.411,00 |
| 879-0050-10-144002172A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 7-25 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 19 | 3.411,00 |
| 879-0050-10-144002272A0 ⁽¹⁾ | 50 | 230 | 10-35 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 19 | 3.411,00 |

⁽¹⁾ Inclui indicador visual de posição

**879/002X7X-001**

Válvula de controlo automático limitadora de caudal e redutora de pressão, passagem reduzida, pilotos AISI 304, flangeada segundo EN1092

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 1

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, aprovada segundo WRAS

Revestimento de epoxi azul RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN mm | Gama de caudal | Gama do piloto | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-----------------------------|----------|----------------|----------------|---------|----------------------|------------|
| | | m³/h | bar | | | |
| 879-0065-00-144002072A0 (1) | 65 | 5-17 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 21 | 3.669,00 |
| 879-0065-00-144002172A0 (1) | 65 | 8-30 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 21 | 3.669,00 |
| 879-0065-00-144002272A0 (1) | 65 | 15-58 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 21 | 3.669,00 |
| 879-0080-00-144002072A0 (1) | 80 | 9-33 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 25 | 3.870,00 |
| 879-0080-00-144002172A0 (1) | 80 | 15-57 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 25 | 3.870,00 |
| 879-0080-00-144002272A0 (1) | 80 | 26-90 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 25 | 3.870,00 |
| 879-0100-00-144002072A0 (1) | 100 | 14-51 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 30 | 4.113,00 |
| 879-0100-00-144002172A0 (1) | 100 | 25-90 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 30 | 4.113,00 |
| 879-0100-00-144002272A0 (1) | 100 | 42-130 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 30 | 4.113,00 |
| 879-0125-00-144002072A0 (1) | 125 | 22-78 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 34 | 5.124,00 |
| 879-0125-00-144002172A0 (1) | 125 | 39-140 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 34 | 5.124,00 |
| 879-0125-00-144002272A0 (1) | 125 | 66-220 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 34 | 5.124,00 |
| 879-0150-00-144002072A0 (1) | 150 | 30-105 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 47 | 5.475,00 |
| 879-0150-00-144002172A0 (1) | 150 | 50-190 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 47 | 5.475,00 |
| 879-0150-00-144002272A0 (1) | 150 | 80-220 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 47 | 5.475,00 |
| 879-0150-00-144002372A0 (1) | 150 | 100-300 | 2.5-21.0 | PN10/16 | 47 | 5.475,00 |
| 879-0200-00-144002072A0 (1) | 200 | 50-190 | 2.5-21.0 | PN16 | 97 | 7.244,00 |
| 879-0200-00-144002172A0 (1) | 200 | 88-300 | 2.5-21.0 | PN16 | 97 | 7.244,00 |
| 879-0200-00-144002272A0 (1) | 200 | 120-370 | 2.5-21.0 | PN16 | 97 | 7.244,00 |
| 879-0200-00-144002372A0 (1) | 200 | 160-480 | 2.5-21.0 | PN16 | 97 | 7.244,00 |
| 879-0250-00-144002072A0 (1) | 250 | 80-250 | 2.5-21.0 | PN16 | 158 | 9.974,00 |
| 879-0250-00-144002172A0 (1) | 250 | 120-400 | 2.5-21.0 | PN16 | 158 | 9.974,00 |
| 879-0250-00-144002272A0 (1) | 250 | 200-600 | 2.5-21.0 | PN16 | 158 | 9.974,00 |
| 879-0250-00-144002372A0 (1) | 250 | 250-840 | 2.5-21.0 | PN16 | 158 | 9.974,00 |
| 879-0300-00-144002072A0 (1) | 300 | 120-420 | 2.5-21.0 | PN16 | 222 | 12.922,00 |
| 879-0300-00-144002172A0 (1) | 300 | 170-550 | 2.5-21.0 | PN16 | 222 | 12.922,00 |
| 879-0300-00-144002272A0 (1) | 300 | 250-870 | 2.5-21.0 | PN16 | 222 | 12.922,00 |
| 879-0300-00-144002372A0 (1) | 300 | 400-1100 | 2.5-21.0 | PN16 | 222 | 12.922,00 |
| 879-0350-00-144002072A0 (1) | 350 | 160-500 | 2.5-21.0 | PN16 | 325 | 20.089,00 |
| 879-0350-00-144002172A0 (1) | 350 | 220-700 | 2.5-21.0 | PN16 | 325 | 20.089,00 |
| 879-0350-00-144002272A0 (1) | 350 | 350-1250 | 2.5-21.0 | PN16 | 325 | 20.089,00 |
| 879-0350-00-144002372A0 (1) | 350 | 600-1600 | 2.5-21.0 | PN16 | 325 | 20.089,00 |
| 879-0400-00-144002072A0 (1) | 400 | 220-620 | 2.5-21.0 | PN16 | 496 | 21.574,00 |
| 879-0400-00-144002172A0 (1) | 400 | 300-1000 | 2.5-21.0 | PN16 | 496 | 21.574,00 |
| 879-0400-00-144002272A0 (1) | 400 | 450-1500 | 2.5-21.0 | PN16 | 496 | 21.574,00 |
| 879-0400-00-144002372A0 (1) | 400 | 660-1950 | 2.5-21.0 | PN16 | 496 | 21.574,00 |
| 879-0450-00-144002072A0 (1) | 450 | 270-800 | 2.5-21.0 | PN16 | 643 | 28.841,00 |
| 879-0450-00-144002172A0 (1) | 450 | 400-1200 | 2.5-21.0 | PN16 | 643 | 28.841,00 |
| 879-0450-00-144002272A0 (1) | 450 | 570-1900 | 2.5-21.0 | PN16 | 643 | 28.841,00 |
| 879-0450-00-144002372A0 (1) | 450 | 900-2650 | 2.5-21.0 | PN16 | 643 | 28.841,00 |
| 879-0500-00-144002072A0 (1) | 500 | 330-950 | 2.5-21.0 | PN16 | 933 | 32.553,00 |
| 879-0500-00-144002172A0 (1) | 500 | 450-1600 | 2.5-21.0 | PN16 | 933 | 32.553,00 |
| 879-0500-00-144002272A0 (1) | 500 | 700-2400 | 2.5-21.0 | PN16 | 933 | 32.553,00 |
| 879-0500-00-144002372A0 (1) | 500 | 1050-3000 | 2.5-21.0 | PN16 | 933 | 32.553,00 |
| 879-0600-00-144002072A0 (1) | 600 | 500-1400 | 2.5-21.0 | PN16 | 1270 | 49.786,00 |
| 879-0600-00-144002172A0 (1) | 600 | 700-2200 | 2.5-21.0 | PN16 | 1270 | 49.786,00 |
| 879-0600-00-144002272A0 (1) | 600 | 950-3300 | 2.5-21.0 | PN16 | 1270 | 49.786,00 |
| 879-0600-00-144002372A0 (1) | 600 | 1600-4450 | 2.5-21.0 | PN16 | 1270 | 49.786,00 |

(1) Inclui indicador visual de posição

**854/00-001**

Válvula de reservatório de ação direta com alavanca em aço e flutuador em polipropileno Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 854-050-00-1001 | 50 | PN16 | 16 | | 1.628,00 |
| 854-080-00-1001 | 80 | PN16 | 22 | | 2.027,00 |
| 854-100-00-1001 | 100 | PN16 | 33 | | 2.612,00 |
| 854-150-00-1001 | 150 | PN16 | 66 | | 2.765,00 |
| 854-200-00-1001 | 200 | PN16 | 118 | | 4.230,00 |
| 854-250-00-1001 | 250 | PN16 | 184 | | 7.591,00 |
| 854-300-00-1001 | 300 | PN16 | 260 | | 8.877,00 |

854/00-002

Válvula de reservatório de ação direta com alavanca e flutuador em aço inoxidável Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 854-050-00-1311 | 50 | PN16 | 21 | | 2.998,00 |
| 854-080-00-1311 | 80 | PN16 | 30 | | 3.377,00 |
| 854-100-00-1311 | 100 | PN16 | 40 | | 3.942,00 |
| 854-150-00-1311 | 150 | PN16 | 74 | | 5.090,00 |
| 854-200-00-1311 | 200 | PN16 | 111 | | 6.132,00 |
| 854-250-00-1311 | 250 | PN16 | 169 | | 8.671,00 |
| 854-300-00-1311 | 300 | PN16 | 239 | | 11.221,00 |

910/21-001

Filtro em Y com malha em aço inoxidável
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 910-0050-21-011020004 | 50 | PN10/16 | 216 | 8,3 | | 194,00 |
| 910-0065-21-011020004 | 65 | PN10/16 | 241 | 11 | | 223,00 |
| 910-0080-21-011020004 | 80 | PN10/16 | 283 | 14 | | 257,00 |
| 910-0100-21-011020004 | 100 | PN10/16 | 305 | 18 | | 336,00 |
| 910-0125-21-011020004 | 125 | PN10/16 | 381 | 26 | | 438,00 |
| 910-0150-21-011020004 | 150 | PN10/16 | 403 | 35 | | 608,00 |
| 910-0200-21-011020004 | 200 | PN16 | 521 | 60 | | 1.051,00 |
| 910-0200-21-311020004 | 200 | PN10 | 521 | 60 | | 1.041,00 |
| 910-0250-21-011020004 | 250 | PN16 | 635 | 97 | | 1.644,00 |
| 910-0250-21-311020004 | 250 | PN10 | 635 | 97 | | 1.626,00 |
| 910-0300-21-011020004 | 300 | PN16 | 749 | 142 | | 2.392,00 |
| 910-0300-21-311020004 | 300 | PN10 | 749 | 142 | | 2.392,00 |
| 910-0350-21-011020004 | 350 | PN16 | 762 | 170 | | 2.711,00 |
| 910-0350-21-311020004 | 350 | PN10 | 762 | 170 | | 2.711,00 |
| 910-0400-21-011020004 | 400 | PN16 | 838 | 227 | | 3.622,00 |
| 910-0400-21-311020004 | 400 | PN10 | 838 | 227 | | 3.622,00 |
| 910-0450-21-011020004 | 450 | PN16 | 914 | 290 | | 4.406,00 |
| 910-0450-21-311020004 | 450 | PN10 | 914 | 290 | | 4.406,00 |
| 910-0500-21-011020004 | 500 | PN16 | 991 | 373 | | 5.536,00 |
| 910-0500-21-311020004 | 500 | PN10 | 991 | 373 | | 5.536,00 |
| 910-0600-21-011020004 | 600 | PN16 | 1143 | 572 | | 8.228,00 |
| 910-0600-21-311020004 | 600 | PN10 | 1143 | 572 | | 8.228,00 |

910/11-001

Filtro em Y com malha em aço inoxidável, PN25
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 910-0050-11-111020004 | 50 | PN25 | 216 | 9,1 | | 195,00 |
| 910-0065-11-111020004 | 65 | PN25 | 241 | 12 | | 238,00 |
| 910-0080-11-111020004 | 80 | PN25 | 283 | 16 | | 281,00 |
| 910-0100-11-111020004 | 100 | PN25 | 305 | 22 | | 342,00 |
| 910-0125-11-111020004 | 125 | PN25 | 381 | 34 | | 497,00 |
| 910-0150-11-111020004 | 150 | PN25 | 403 | 46 | | 645,00 |
| 910-0200-11-111020004 | 200 | PN25 | 521 | 84 | | 1.248,00 |
| 910-0250-11-111020004 | 250 | PN25 | 635 | 136 | | 1.806,00 |
| 910-0300-11-111020004 | 300 | PN25 | 749 | 198 | | 2.561,00 |



970/1501-001

Filtro de cesto em ferro fundido dúctil dúctil, com malha em AISI 304
Flanges e furação segundo EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|--------------------|----------|----------|----------------------|------------|
| 970-1501-012-00012 | 50 | PN 10/16 | 10 | 180,00 |
| 970-1501-012-00013 | 65 | PN 10/16 | 15 | 209,00 |
| 970-1501-012-00014 | 80 | PN 10/16 | 20 | 284,00 |
| 970-1501-012-00015 | 100 | PN 10/16 | 32 | 388,00 |
| 970-1501-012-00016 | 125 | PN 10/16 | 41 | 523,00 |
| 970-1501-012-00017 | 150 | PN 10/16 | 57 | 701,00 |
| 970-1501-012-00018 | 200 | PN16 | 123 | 1.070,00 |
| 970-1501-012-00019 | 250 | PN16 | 174 | 1.773,00 |
| 970-1501-012-00020 | 300 | PN16 | 189 | 2.547,00 |
| 970-1501-012-00021 | 350 | PN16 | 320 | 5.370,00 |
| 970-1501-012-00022 | 400 | PN16 | 378 | 6.947,00 |
| 970-1501-012-00023 | 500 | PN16 | 750 | 10.070,00 |

**730/4-01**

Abraçadeiras de ramal universais de saída roscada para tubos metálicos
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN/DN | Rosca BSP | | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|-----------|--|-------------------|---------|
| | | Inch | | | |
| 730-4-060-200 | 50 - 200 | 3/4" | | 1,2 | 44,00 |
| 730-4-060-300 | 50 - 200 | 1" | | 1,2 | 44,00 |
| 730-4-085-200 | 80 - 300 | 3/4" | | 2,6 | 51,00 |
| 730-4-08-5300 | 80 - 300 | 1" | | 2,6 | 51,00 |
| 730-4-085-400 | 80 - 300 | 1 1/4" | | 2,6 | 51,00 |
| 730-4-085-500 | 80 - 300 | 1 1/2" | | 2,0 | 51,00 |
| 730-4-085-600 | 80 - 300 | 2" | | 2,0 | 51,00 |

-Só a sela-, é necessário uma cinta série 730/6

730/5-01

Abraçadeiras de ramal universais de saída roscada com tomada em carga integral
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Rosca BSP | | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|--------|-----------|--|-------------------|---------|
| | | Inch | | | |
| 730-5-065-200 | 50-80 | 3/4" | | 3,2 | 105,00 |
| 730-5-065-300 | 50-80 | 1" | | 3,2 | 102,00 |
| 730-5-065-400 | 50-80 | 1 1/4" | | 3,2 | 102,00 |
| 730-5-065-500 | 50-80 | 1 1/2" | | 3,2 | 110,00 |
| 730-5-085-200 | 80-300 | 3/4" | | 3,2 | 114,00 |
| 730-5-085-300 | 80-300 | 1" | | 3,2 | 106,00 |
| 730-5-085-400 | 80-300 | 1 1/4" | | 3,2 | 106,00 |
| 730-5-085-500 | 80-300 | 1 1/2" | | 3,2 | 112,00 |
| 730-5-085-600 | 80-300 | 2" | | 3,2 | 106,00 |

730/6-001

Cintas para abraçadeiras de ramal universais e Supa Lock™
Largura 50mm
Aço inoxidável



| Referência AVK | DN mm | T mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-------|-----------|-------------------|---------|
| | | | | |
| 730-6-118-021 | 80 | 88 - 118 | 0,9 | 52,00 |
| 730-6-133-021 | 100 | 105 - 133 | 1,0 | 54,00 |
| 730-6-159-021 | 125 | 133 - 159 | 1,0 | 55,00 |
| 730-6-186-021 | 150 | 156 - 186 | 1,0 | 57,00 |
| 730-6-216-021 | 175 | 186 - 216 | 1,1 | 60,00 |
| 730-6-244-021 | 200 | 210 - 244 | 1,1 | 61,00 |
| 730-6-270-021 | 225 | 240 - 270 | 1,2 | 65,00 |
| 730-6-298-021 | 250 | 265 - 298 | 1,2 | 68,00 |
| 730-6-330-021 | 275 | 299 - 330 | 1,3 | 69,00 |
| 730-6-345-021 | 300 | 315 - 345 | 1,3 | 71,00 |
| 730-6-360-021 | 300 | 325 - 360 | 1,3 | 74,00 |

730/5-02

Espátula
Lâmina em aço inox AISI 321
Ferro Fundido Dúctil



| Referência AVK | DN/DN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-------|-------------------|---------|
| | | | |

253/30-001

Abraçadeiras universais de derivação com saída cega
Saídas roscadas 3/4", 1", 1 1/2" e 2" sob consulta
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi de acordo WIS 4-52-01 class B



| Referência AVK | DN mm | DN/DN | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-------|-------|------|-------------------|----------|
| | | | | | |
| 253-30-004-01 | 100 | | PN16 | 12 | 241,00 |
| 253-30-006-01 | 150 | | PN16 | 20 | 411,00 |
| 253-30-008-01 | 200 | | PN16 | 25 | 700,00 |
| 253-30-010-01 | 250 | | PN16 | 30 | 833,00 |
| 253-30-012-01 | 300 | | PN16 | 50 | 1.153,00 |

**257/30-001**

Abraçadeiras universais de derivação com saída flangeada

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM

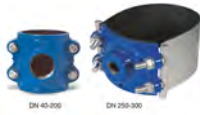
Revestimento de epoxi de acordo WIS 4-52-01 class B



| Referência AVK | DN2 mm | DN/DN | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-----------|---------------|------|----------------------|------------|
| 257-30-04-081 | 80 | 111.8 - 129.4 | PN16 | 14 | 382,00 |
| 257-30-04-101 | 100 | 111.8 - 129.4 | PN16 | 14 | 395,00 |
| 257-30-06-081 | 80 | 165.2 - 184.8 | PN16 | 19 | 550,00 |
| 257-30-06-101 | 100 | 165.2 - 184.8 | PN16 | 25 | 560,00 |
| 257-30-06-151 | 150 | 165.2 - 184.8 | PN16 | 32 | 752,00 |
| 257-30-08-081 | 80 | 215.9 - 239.7 | PN16 | 33 | 881,00 |
| 257-30-08-101 | 100 | 215.9 - 239.7 | PN16 | 28 | 897,00 |
| 257-30-08-151 | 150 | 215.9 - 239.7 | PN16 | 29 | 1.074,00 |
| 257-30-08-201 | 200 | 215.9 - 239.7 | PN16 | 47 | 1.101,00 |
| 257-30-10-081 | 80 | 269.2 - 293.5 | PN16 | 43 | 1.030,00 |
| 257-30-10-101 | 100 | 269.2 - 293.5 | PN16 | 44 | 1.053,00 |
| 257-30-10-151 | 150 | 269.2 - 293.5 | PN16 | 55 | 1.390,00 |
| 257-30-10-201 | 200 | 269.2 - 293.5 | PN16 | 64 | 1.436,00 |
| 257-30-10-251 | 250 | 269.2 - 293.5 | PN16 | 64 | 1.882,00 |
| 257-30-12-081 | 80 | 319.9 - 341.3 | PN16 | 67 | 1.420,00 |
| 257-30-12-101 | 100 | 319.9 - 341.3 | PN16 | 67 | 1.421,00 |
| 257-30-12-151 | 150 | 319.9 - 341.3 | PN16 | 68 | 1.446,00 |
| 257-30-12-201 | 200 | 319.9 - 341.3 | PN16 | 90 | 1.821,00 |
| 257-30-12-251 | 250 | 319.9 - 341.3 | PN16 | 93 | 1.882,00 |
| 257-30-12-301 | 300 | 319.9 - 341.3 | PN16 | 96 | 1.933,00 |

**10/00-001**

Abraçadeira de ramal para
tubos de PE e PVC
DN250-300 com banda de
aço inoxidável
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | D | Rosca BSP | Peso | PVP EUR |
|----------------|-----|-----|-----------|--------------|------------|
| | mm | mm | Inch | Teórico / kg | |
| 10-050-00-011 | 40 | 50 | 1" | 1,4 | 35,00 |
| 10-050-40-011 | 40 | 50 | 3/4" | 1,4 | 35,00 |
| 10-063-00-011 | 50 | 63 | 1" | 0,8 | 39,00 |
| 10-063-10-011 | 50 | 63 | 1 1/4" | 1,5 | 39,00 |
| 10-063-20-011 | 50 | 63 | 1 1/2" | 1,5 | 39,00 |
| 10-063-30-011 | 50 | 63 | 2" | 1,5 | 42,00 |
| 10-063-40-011 | 50 | 63 | 3/4" | 1,5 | 39,00 |
| 10-075-00-011 | 65 | 75 | 1" | 2,1 | 42,00 |
| 10-075-10-011 | 65 | 75 | 1 1/4" | 2,1 | 42,00 |
| 10-075-20-011 | 65 | 75 | 1 1/2" | 2,1 | 42,00 |
| 10-075-30-011 | 65 | 75 | 2" | 2,1 | 42,00 |
| 10-075-40-011 | 65 | 75 | 3/4" | 2,1 | 42,00 |
| 10-090-00-011 | 80 | 90 | 1" | 2,3 | 46,00 |
| 10-090-10-011 | 80 | 90 | 1 1/4" | 2,3 | 46,00 |
| 10-090-20-011 | 80 | 90 | 1 1/2" | 2,5 | 46,00 |
| 10-090-30-011 | 80 | 90 | 2" | 2,3 | 46,00 |
| 10-090-40-011 | 80 | 90 | 3/4" | 2,3 | 46,00 |
| 10-110-00-011 | 100 | 110 | 1" | 3,4 | 53,00 |
| 10-110-10-011 | 100 | 110 | 1 1/4" | 3,4 | 53,00 |
| 10-110-20-011 | 100 | 110 | 1 1/2" | 3,4 | 53,00 |
| 10-110-30-011 | 100 | 110 | 2" | 3,4 | 53,00 |
| 10-110-40-011 | 100 | 110 | 3/4" | 3,4 | 53,00 |
| 10-125-00-011 | 125 | 125 | 1" | 3,5 | 60,00 |
| 10-125-10-011 | 125 | 125 | 1 1/4" | 3,5 | 60,00 |
| 10-125-20-011 | 125 | 125 | 1 1/2" | 3,5 | 60,00 |
| 10-125-30-011 | 125 | 125 | 2" | 3,5 | 61,00 |
| 10-125-40-011 | 125 | 125 | 3/4" | 3,5 | 60,00 |
| 10-140-00-011 | 125 | 140 | 1" | 5,2 | 73,00 |
| 10-140-10-011 | 125 | 140 | 1 1/4" | 5,2 | 73,00 |
| 10-140-20-011 | 125 | 140 | 1 1/2" | 5,2 | 73,00 |
| 10-140-30-011 | 125 | 140 | 2" | 5,2 | 73,00 |
| 10-140-40-011 | 125 | 140 | 3/4" | 5,2 | 73,00 |
| 10-160-00-011 | 150 | 160 | 1" | 5,8 | 77,00 |
| 10-160-10-011 | 150 | 160 | 1 1/4" | 5,8 | 79,00 |
| 10-160-20-011 | 150 | 160 | 1 1/2" | 5,8 | 79,00 |
| 10-160-30-011 | 150 | 160 | 2" | 6,4 | 77,00 |
| 10-160-40-011 | 150 | 160 | 3/4" | 5,7 | 79,00 |
| 10-180-00-011 | 150 | 180 | 1" | 6,5 | 120,00 |
| 10-180-10-011 | 150 | 180 | 1 1/4" | 6,5 | 120,00 |
| 10-180-20-011 | 150 | 180 | 1 1/2" | 7,0 | 120,00 |
| 10-180-30-011 | 150 | 180 | 2" | 7,0 | 120,00 |
| 10-180-40-011 | 150 | 180 | 3/4" | 7,0 | 118,00 |
| 10-200-00-011 | 200 | 200 | 1" | 8,7 | 122,00 |
| 10-200-10-011 | 200 | 200 | 1 1/4" | 8,7 | 122,00 |
| 10-200-20-011 | 200 | 200 | 1 1/2" | 8,7 | 122,00 |
| 10-200-30-011 | 200 | 200 | 2" | 8,7 | 122,00 |
| 10-200-40-011 | 200 | 200 | 3/4" | 10 | 122,00 |
| 10-225-00-011 | 200 | 225 | 1" | 9,9 | 133,00 |
| 10-225-10-011 | 200 | 225 | 1 1/4" | 9,5 | 133,00 |
| 10-225-20-011 | 200 | 225 | 1 1/2" | 9,5 | 133,00 |
| 10-225-30-011 | 200 | 225 | 2" | 9,9 | 129,00 |
| 10-250-00-011 | 250 | 250 | 1" | 10 | 171,00 |
| 10-250-10-011 | 250 | 250 | 1 1/4" | 10 | 172,00 |
| 10-250-20-011 | 250 | 250 | 1 1/2" | 10 | 172,00 |
| 10-250-30-011 | 250 | 250 | 2" | 10 | 173,00 |
| 10-280-00-011 | 250 | 280 | 1" | 4,2 | 236,00 |
| 10-280-10-011 | 250 | 280 | 1 1/4" | 4,2 | 236,00 |
| 10-280-20-011 | 250 | 280 | 1 1/2" | 4,2 | 236,00 |
| 10-280-30-011 | 250 | 280 | 2" | 4,2 | 236,00 |
| 10-315-00-011 | 300 | 315 | 1" | 4,4 | 179,00 |
| 10-315-10-011 | 300 | 315 | 1 1/4" | 4,4 | 179,00 |
| 10-315-20-011 | 300 | 315 | 1 1/2" | 4,4 | 179,00 |
| 10-315-30-011 | 300 | 315 | 2" | 4,4 | 179,00 |



730/9-001

Adaptador de tomada em carga para abraçadeiras de ramal com saída roscada série 10 e 730/4

Ferro Fundido Dúctil
Epoxi azul RAL 5017, 250 µm



| Referência AVK | Rosca BSP | | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-----------|--|-------------------|---------|
| | Inch | | | |
| 730-9-000-200 | 3/4" | | 2,0 | 203,00 |
| 730-9-000-300 | 1" | | 2,0 | 203,00 |
| 730-9-000-400 | 1 1/4" | | 2,0 | 225,00 |
| 730-9-000-500 | 1 1/2" | | 2,0 | 227,00 |
| 730-9-000-600 | 2" | | 2,0 | 229,00 |

Nota: Para montar em abraçadeiras com saída de 2"

727/10-01

Abraçadeira de ramal para tomadas em carga para tubos de PVC/PE

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | D | Rosca BSP | Peso | PVP EUR |
|------------------------|-----|-----|-----------|--------------|---------|
| | mm | mm | Inch | Teórico / kg | |
| 727-10-063-0220000 | 50 | 63 | 3/4" | 4,0 | 194,00 |
| 727-10-063-0320000 | 50 | 63 | 1" | 4,0 | 194,00 |
| 727-10-063-0420000 | 50 | 63 | 1 1/4" | 4,0 | 194,00 |
| 727-10-063-0520000 | 50 | 63 | 1 1/2" | 4,0 | 194,00 |
| 727-10-063-0620000 | 50 | 63 | 2" | 4,0 | 194,00 |
| 727-10-075-0220000 (1) | 65 | 75 | 3/4" | 4,5 | 226,00 |
| 727-10-075-0320000 (1) | 65 | 75 | 1" | 4,5 | 226,00 |
| 727-10-075-0420000 (1) | 65 | 75 | 1 1/4" | 4,5 | 226,00 |
| 727-10-075-0520000 | 65 | 75 | 1 1/2" | 3,0 | 226,00 |
| 727-10-075-0620000 | 65 | 75 | 2" | 3,0 | 226,00 |
| 727-10-090-0120000 | 80 | 90 | 1/2" | 4,0 | 226,00 |
| 727-10-090-0220000 | 80 | 90 | 3/4" | 4,0 | 231,00 |
| 727-10-090-0320000 | 80 | 90 | 1" | 4,0 | 231,00 |
| 727-10-090-0420000 | 80 | 90 | 1 1/4" | 4,0 | 231,00 |
| 727-10-090-0520000 | 80 | 90 | 1 1/2" | 4,0 | 231,00 |
| 727-10-090-0620000 | 80 | 90 | 2" | 4,0 | 231,00 |
| 727-10-110-0220000 | 100 | 110 | 3/4" | 5,0 | 249,00 |
| 727-10-110-0320000 | 100 | 110 | 1" | 5,0 | 249,00 |
| 727-10-110-0420000 | 100 | 110 | 1 1/4" | 5,0 | 249,00 |
| 727-10-110-0520000 | 100 | 110 | 1 1/2" | 5,0 | 249,00 |
| 727-10-110-0620000 | 100 | 110 | 2" | 5,0 | 249,00 |
| 727-10-125-0320000 | 125 | 125 | 1" | 6,5 | 275,00 |
| 727-10-125-0420000 | 125 | 125 | 1 1/4" | 6,5 | 275,00 |
| 727-10-125-0520000 | 125 | 125 | 1 1/2" | 6,5 | 275,00 |
| 727-10-125-0620000 | 125 | 125 | 2" | 6,5 | 275,00 |
| 727-10-140-0420000 | 125 | 140 | 1 1/4" | 8,0 | 301,00 |
| 727-10-140-0620000 | 125 | 140 | 2" | 8,0 | 301,00 |
| 727-10-160-0220000 | 150 | 160 | 3/4" | 9,0 | 329,00 |
| 727-10-160-0320000 | 150 | 160 | 1" | 9,0 | 329,00 |
| 727-10-160-0420000 | 150 | 160 | 1 1/4" | 9,0 | 329,00 |
| 727-10-160-0520000 | 150 | 160 | 1 1/2" | 9,0 | 329,00 |
| 727-10-160-0620000 | 150 | 160 | 2" | 9,0 | 329,00 |
| 727-10-200-0220000 | 200 | 200 | 3/4" | 15 | 444,00 |
| 727-10-200-0320000 | 200 | 200 | 1" | 15 | 444,00 |
| 727-10-200-0520000 | 200 | 200 | 1 1/2" | 15 | 444,00 |
| 727-10-200-0620000 | 200 | 200 | 2" | 15 | 444,00 |
| 727-10-225-0620000 | 200 | 225 | 2" | 15 | 469,00 |

(1) Abraçadeira de ramal série 10 + adaptador série 730/9

**727/09-01**

Tomada em carga integral
SWIC para tubos de PVC e PE
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento de epóxi de
acordo com EN 14901 e DIN
3476-1



| Referência AVK | DN | Dd | Rosca BSP | Peso | PVP |
|--------------------|-----|-----|-----------|--------------|--------|
| | mm | mm | Inch | Teórico / kg | EUR |
| 727-09-01-01601400 | 50 | 50 | 1/2" | 4,8 | 301,00 |
| 727-09-01-02601400 | 50 | 50 | 3/4" | 4,8 | 301,00 |
| 727-09-01-03601400 | 50 | 50 | 1" | 4,8 | 301,00 |
| 727-09-01-04601400 | 50 | 50 | 1 1/4" | 4,8 | 301,00 |
| 727-09-01-05601400 | 50 | 50 | 1 1/2" | 4,8 | 301,00 |
| 727-09-01-06601400 | 50 | 50 | 2" | 4,8 | 301,00 |
| 727-09-02-01601400 | 63 | 63 | 1/2" | 5,0 | 310,00 |
| 727-09-02-02601400 | 63 | 63 | 3/4" | 5,0 | 310,00 |
| 727-09-02-03601400 | 63 | 63 | 1" | 5,0 | 310,00 |
| 727-09-02-04601400 | 63 | 63 | 1 1/4" | 5,0 | 310,00 |
| 727-09-02-05601400 | 63 | 63 | 1 1/2" | 5,0 | 310,00 |
| 727-09-02-06601400 | 63 | 63 | 2" | 5,0 | 310,00 |
| 727-09-03-01601200 | 75 | 75 | 1/2" | 5,8 | 333,00 |
| 727-09-03-02601200 | 75 | 75 | 3/4" | 5,8 | 333,00 |
| 727-09-03-03601200 | 75 | 75 | 1" | 5,8 | 333,00 |
| 727-09-03-04601200 | 75 | 75 | 1 1/4" | 5,8 | 333,00 |
| 727-09-03-05601200 | 75 | 75 | 1 1/2" | 5,8 | 333,00 |
| 727-09-03-06601200 | 75 | 75 | 2" | 5,8 | 333,00 |
| 727-09-04-01601200 | 80 | 90 | 1/2" | 6,0 | 326,00 |
| 727-09-04-02601200 | 80 | 90 | 3/4" | 6,0 | 326,00 |
| 727-09-04-03601200 | 80 | 90 | 1" | 6,0 | 326,00 |
| 727-09-04-04601200 | 80 | 90 | 1 1/4" | 6,0 | 326,00 |
| 727-09-04-05601200 | 80 | 90 | 1 1/2" | 6,0 | 326,00 |
| 727-09-04-06601200 | 80 | 90 | 2" | 6,0 | 326,00 |
| 727-09-05-01601200 | 100 | 110 | 1/2" | 7,2 | 347,00 |
| 727-09-05-02601200 | 100 | 110 | 3/4" | 7,2 | 347,00 |
| 727-09-05-03601200 | 100 | 110 | 1" | 7,2 | 347,00 |
| 727-09-05-04601200 | 100 | 110 | 1 1/4" | 7,2 | 347,00 |
| 727-09-05-05601200 | 100 | 110 | 1 1/2" | 7,2 | 347,00 |
| 727-09-05-06601200 | 100 | 110 | 2" | 7,2 | 347,00 |
| 727-09-07-01601200 | 140 | 140 | 1/2" | 9,8 | 388,00 |
| 727-09-07-02601200 | 140 | 140 | 3/4" | 9,8 | 388,00 |
| 727-09-07-03601200 | 140 | 140 | 1" | 9,8 | 388,00 |
| 727-09-07-04601200 | 140 | 140 | 1 1/4" | 9,8 | 388,00 |
| 727-09-07-05601200 | 140 | 140 | 1 1/2" | 9,8 | 388,00 |
| 727-09-07-06601200 | 140 | 140 | 2" | 9,8 | 388,00 |
| 727-09-08-01601200 | 150 | 160 | 1/2" | 12 | 385,00 |
| 727-09-08-02601200 | 150 | 160 | 3/4" | 12 | 385,00 |
| 727-09-08-03601200 | 150 | 160 | 1" | 12 | 385,00 |
| 727-09-08-04601200 | 150 | 160 | 1 1/4" | 12 | 385,00 |
| 727-09-08-05601200 | 150 | 160 | 1 1/2" | 12 | 385,00 |
| 727-09-08-06601200 | 150 | 160 | 2" | 12 | 385,00 |
| 727-09-09-01601300 | 200 | 200 | 1/2" | 15 | 435,00 |
| 727-09-09-02601300 | 200 | 200 | 3/4" | 15 | 435,00 |
| 727-09-09-03601300 | 200 | 200 | 1" | 15 | 435,00 |
| 727-09-09-04601300 | 200 | 200 | 1 1/4" | 15 | 435,00 |
| 727-09-09-05601300 | 200 | 200 | 1 1/2" | 15 | 435,00 |
| 727-09-09-06601300 | 200 | 200 | 2" | 15 | 435,00 |
| 727-09-10-01601300 | 225 | 225 | 1/2" | 16 | 451,00 |
| 727-09-10-02601300 | 225 | 225 | 3/4" | 16 | 451,00 |
| 727-09-10-03601300 | 225 | 225 | 1" | 16 | 451,00 |
| 727-09-10-04601300 | 225 | 225 | 1 1/4" | 16 | 451,00 |
| 727-09-10-05601300 | 225 | 225 | 1 1/2" | 16 | 451,00 |
| 727-09-10-06601300 | 225 | 225 | 2" | 16 | 451,00 |

727/08-01

Tomada em carga integral
SWIC-ST com válvula e
furador para tubos de FFD,
fibrocimento e aço
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN/DN | Rosca BSP | Peso | PVP |
|-----------------|--------|-----------|--------------|--------|
| | | Inch | Teórico / kg | EUR |
| 727-08-04-21000 | 80-300 | 1 1/4" | 6,4 | 426,00 |
| 727-08-06-21000 | 80-300 | 2" | 6,4 | 426,00 |

-Só a sela-, é necessário
uma cinta série 730/6

**6731/0-001**

Abraçadeira de ramal extraplana com saída flangeada para tubos de FFD, PE e PVC-O

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM



-São necessárias duas cintas simples de 55 mm para tubos de FFD ou uma cinta larga de 265 mm para tubos de PE e PVC-O

| Referência AVK | DN mm | Diám. tubo mm FFD | Diám. tubo mm PE y PVC-O | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|----------------------|-----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 6731-0-02 | 80 | 100-200 | 160-180 | 5,0 | | 151,00 |
| 6731-0-03 | 80 | 150-250 | 180-225 | 5,0 | | 151,00 |
| 6731-0-07 | 80 | 200-350 | 250-355 | 5,0 | | 151,00 |
| 6731-0-04 | 100 | 150-200 | 200-225 | 5,0 | | 161,00 |
| 6731-0-05 | 100 | 200-350 | 250-355 | 5,0 | | 161,00 |

6731/1-001

Abraçadeira de ramal em carga com saída flangeada para tubos de FFD, PE e PVC-O

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM



-São necessárias duas cintas simples de 55 mm para tubos de FFD ou uma cinta larga de 265 mm para tubos de PE e PVC-O

| Referência AVK | DN mm | Diám. tubo mm FFD | Diám. tubo mm PE y PVC-O | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|----------------------|-----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 6731-1-00 | 65 | 100-200 | 160-180 | 11 | | 479,00 |
| 6731-1-01 | 65 | 150-250 | 180-225 | 11 | | 479,00 |
| 6731-1-06 | 65 | 200-350 | 250-355 | 11 | | 479,00 |
| 6731-1-02 | 80 | 100-200 | 160-180 | 12 | | 487,00 |
| 6731-1-03 | 80 | 150-250 | 180-225 | 12 | | 487,00 |
| 6731-1-07 | 80 | 200-350 | 250-355 | 12 | | 487,00 |
| 6731-1-04 | 100 | 150-200 | 200-225 | 13 | | 573,00 |
| 6731-1-05 | 100 | 200-350 | 250-355 | 13 | | 573,00 |

6731/9-001

Cintas para abraçadeiras flangeadas serie 6731 e de transição a PE
Aço inoxidável



| Referência AVK | Tolerância mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|------------------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 6731-9-1101 (1) | 110 - 125 | 0,5 | | 39,00 |
| 6731-9-1251 (1) | 125 - 140 | 0,5 | | 40,00 |
| 6731-9-1401 (1) | 140 - 160 | 0,5 | | 43,00 |
| 6731-9-1601 (1) | 160 - 180 | 0,6 | | 44,00 |
| 6731-9-1612 (2) | 160 | 2,0 | | 240,00 |
| 6731-9-2001 (1) | 200 - 220 | 0,7 | | 47,00 |
| 6731-9-2012 (2) | 200 | 2,0 | | 257,00 |
| 6731-9-2201 (1) | 220 - 245 | 0,7 | | 49,00 |
| 6731-9-2252 (2) | 225 | 3,0 | | 276,00 |
| 6731-9-2451 (1) | 245 - 270 | 0,8 | | 53,00 |
| 6731-9-2502 (2) | 250 | 3,0 | | 281,00 |
| 6731-9-2701 (1) | 270 - 290 | 0,8 | | 55,00 |
| 6731-9-3151 (1) | 315 - 335 | 0,9 | | 63,00 |
| 6731-9-3162 (2) | 315 | 4,0 | | 318,00 |
| 6731-9-3351 (1) | 335 - 355 | 1,0 | | 66,00 |
| 6731-9-3552 (2) | 355 | 4,2 | | 339,00 |

(1) Para tubos de ferro fundido dúctil e fibrocimento. São necessárias duas cintas (o preço é unitário).

(2) Para tubos de PVC e PE

6731/8-001

Espátula para abraçadeiras flangeadas de tomada em carga série 6731/1
Aço inoxidável



| Referência AVK | DN mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|--------------|--|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 6731-8-0653 (1) | 65/80 | 0,5 | | 344,00 |
| 6731-8-1003 (1) | 100 | 0,5 | | 344,00 |

(1) Espátula completa



970/5080

Máquina de furação em carga
 União entre eixo e broca craniana
 mediante oitavado
 Curso de 55 mm ampliáveis
 mediante fixação do eixo
 Possibilidade de atuador
 motorizado de baixa rotação
 Com válvula de purga de 1/2" em
 latão niquelado
 Corpo: aço temperado e
 niquelado
 Eixo: aço inoxidável temperado e
 retificado
 Rolamento frontal de agulhas
 Chumaceira axial autolubrificada
 Racor de purga: aço niquelado
 Mangueira de purga: ultravinil
 transparente
 Juntas tóricas de estanquidade
 Componentes não incluídos, só
 a máquina



| Referência AVK | Descripción | PVP EUR |
|-----------------------------------|-------------|------------|
| 970-5080-012-00034 ⁽¹⁾ | | 1.708,00 |
| 970-5080-012-00013 ⁽²⁾ | | 1.731,00 |
| 970-5080-012-00037 ⁽³⁾ | | 2.307,00 |

⁽¹⁾ Octógono de 15 mm-long 345-pos 6 para coronas hasta 2"

⁽²⁾ Octógono de 20 mm-long 340-pos 2 para coronas de 2 1/2", 3" y 4"

⁽³⁾ Octógono de 15 mm-long 440-pos 7 para coronas hasta 2"

970/5003

Máquina de furação em
 carga Sistema Básico AVK
 Com acoplamentos e brocas
 de 1 e 1 1/2" para PVC/PE e
 FFD/Fibrocimento



| Referência AVK | PVP EUR |
|-----------------------------------|------------|
| 970-5003-012-00003 ⁽¹⁾ | 4.536,00 |

⁽¹⁾ Octógono de 15 mm-long 440-pos 7

Inclui:
 73080010-Bolsa de ferramentas
 73080710-Chave de roquete
 73080214-Máquina de furação fuso 440 mm-7
 pos.
 73080350-Adaptador 1"
 73080370-Adaptador 1 1/2"
 73080510-Broca craniana FFD/FIBR 1"
 73080530-Broca craniana FFD/FIBR 1 1/2"
 73080610-Broca craniana PE/PVC 1"
 73080630-Broca craniana PE/PVC 1 1/2"
 73080410-Broca centragem 1/4" (FFD/FIBR)
 73080430-Parafuso sustentação 1/4" PVC
 73090292-Chave boca luneta 19 mm
 73090307-Chave sextavada interior 3 mm
 Bote peças reserva
 Mangueira de purga 2 m

**970/5080-102**

Brocas e acessórios



| Referência AVK | Descrição | PVP |
|--------------------|------------------------------|--------|
| | | EUR |
| 970-5080-012-00001 | PVC/PE 1" | 196,00 |
| 970-5080-012-00025 | PVC/PE 1¼" | 219,00 |
| 970-5080-012-00026 | PVC/PE 1½" | 233,00 |
| 970-5080-012-00004 | PVC/PE 2" | 252,00 |
| 970-5080-012-00005 | PVC/PE 2½" | 345,00 |
| 970-5080-012-00008 | PVC/PE 3" | 410,00 |
| 970-5080-012-00010 | PVC/PE 4" | 471,00 |
| 970-5080-012-00038 | EXTRACTOR DE 15-PVC/PE | 229,00 |
| 970-5080-012-00039 | EXTRACTOR DE 20-PVC/PE | 245,00 |
| 970-5080-012-00021 | FFD/FIBR 1" | 249,00 |
| 970-5080-012-00022 | FFD/FIBR 1¼" | 278,00 |
| 970-5080-012-00023 | FFD/FIBR 1½" | 336,00 |
| 970-5080-012-00003 | FFD/FIBR 2" | 403,00 |
| 970-5080-012-00006 | FFD/FIBR 2½" | 516,00 |
| 970-5080-012-00007 | FFD/FIBR 3" | 560,00 |
| 970-5080-012-00009 | FFD/FIBR 4" | 605,00 |
| 970-5080-012-00027 | PARAFUSO SUSTENTAÇÃO ¼" PVC | 83,00 |
| 970-5080-012-00011 | PARAFUSO SUSTENTAÇÃO Ø10 PVC | 146,00 |
| 970-5080-012-00040 | BROCA CENTRAGEM ¼" FFD/FIBR | 40,00 |
| 970-5080-012-00019 | BROCA CENTRAGEM Ø14 FFD/FIBR | 145,00 |
| 970-5080-012-00041 | CHAVE BOCA LUNETAS 19 | 85,00 |
| 970-5080-012-00014 | CHAVE BOCA LUNETAS 24 | 138,00 |
| 970-5080-012-00042 | CHAVE SEXTAVADA INTERIOR 3mm | 16,00 |
| 970-5080-012-00015 | CHAVE SEXTAVADA INTERIOR 4mm | 16,00 |

970/5080-103

Adaptador Fêmea/Macho para ligar a máquina furacção Sistema Básico às válvulas 03/30 e às abraçadeiras de tomada em carga 727 e 6731



| Referência AVK | Rosca | PVP |
|--------------------|-------|--------|
| | BSP | EUR |
| 970-5080-012-00035 | 1" | 247,00 |
| 970-5080-012-00024 | 1¼" | 247,00 |
| 970-5080-012-00033 | 1½" | 247,00 |
| 970-5080-012-00012 | 2" | 247,00 |

970/5080-104

Adaptadores para máquina de furacção Sistema Básico e abraçadeiras série 6731/0 e 6731/1
Aço niquelado



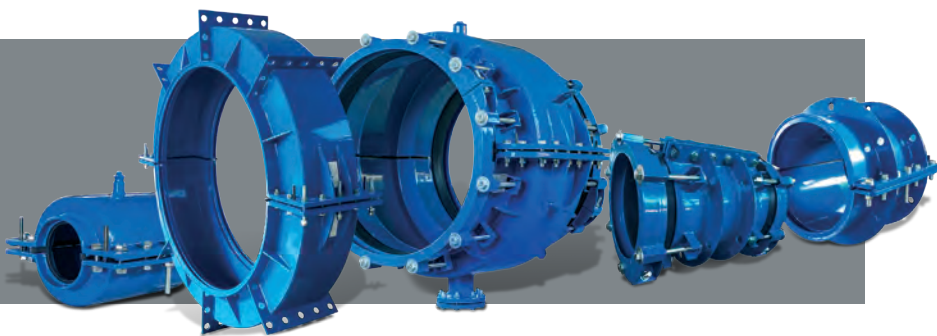
| Referência AVK | Descrição | PVP |
|-----------------------------------|-----------|--------|
| | | EUR |
| 970-5080-012-00043 ⁽¹⁾ | 6731/0 | 548,00 |
| 970-5080-012-00016 ⁽²⁾ | 6731/1 | 360,00 |

⁽¹⁾ Adaptador ponte⁽²⁾ Adaptador flange



UNIÕES DE ENCAPSULAMENTO

As uniões de encapsulamento são desenhadas para reparação segura e permanente de fugas em embocaduras ou qualquer tipo de ligação, quando estas se encontram sob pressão.



A AVK oferece uma ampla gama de uniões de encapsulamento universais e dedicadas para reparação de qualquer tipo de fugas em embocaduras, em ligações de tubos de materiais diferentes, em ligações flangeadas e outras reparações anteriormente aplicadas. Também pode oferecer soluções totalmente personalizadas.

As uniões de encapsulamento são fabricadas em aço carbono e revestidas com PLASCOAT, tanto o revestimento quanto as juntas de borracha em contato com a água potável têm certificação WRAS. Gama alargada até DN2000, podem ser fabricadas com corpo em aço inoxidável, diâmetros maiores até DN3000, para pressões mais altas e desenhos personalizados para tubagens ou soluções não standard.

8001/0-001

União de encapsulamento universal de embocadura Hydro Stop
Aço
Borracha EPDM aprovada para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 8001-0-010-11031003500 | 250 | 305 | PN10 | 188 | | 4.154,00 |
| 8001-0-010-11031104000 | 250 | 305 | PN16 | 188 | | 4.154,00 |
| 8001-0-030-11031003500 | 300 | 350 | PN10 | 195 | | 4.402,00 |
| 8001-0-030-11031104000 | 300 | 350 | PN16 | 195 | | 4.402,00 |
| 8001-0-050-11031003500 | 300 | 370 | PN10 | 200 | | 4.588,00 |
| 8001-0-050-11031104000 | 300 | 370 | PN16 | 200 | | 4.588,00 |
| 8001-0-070-11031003500 | 350 | 385 | PN10 | 209 | | 4.960,00 |
| 8001-0-070-11031104000 | 350 | 385 | PN16 | 209 | | 4.960,00 |
| 8001-0-090-11031003500 | 350 | 403 | PN10 | 215 | | 5.053,00 |
| 8001-0-090-11031104000 | 350 | 403 | PN16 | 215 | | 5.053,00 |
| 8001-0-100-11031003500 | 350 | 420 | PN10 | 222 | | 5.394,00 |
| 8001-0-100-11031104000 | 350 | 420 | PN16 | 222 | | 5.394,00 |
| 8001-0-120-11031003500 | 400 | 455 | PN10 | 244 | | 6.448,00 |
| 8001-0-120-11031104000 | 400 | 455 | PN16 | 244 | | 6.448,00 |
| 8001-0-130-11031003500 | 400 | 472 | PN10 | 252 | | 7.440,00 |
| 8001-0-130-11031104000 | 400 | 472 | PN16 | 252 | | 7.440,00 |
| 8001-0-140-11031003500 | 450 | 482 | PN10 | 262 | | 7.936,00 |
| 8001-0-140-11031104000 | 450 | 482 | PN16 | 262 | | 7.936,00 |
| 8001-0-150-11031003500 | 450 | 510 | PN10 | 268 | | 11.222,00 |
| 8001-0-150-11031104000 | 450 | 510 | PN16 | 268 | | 11.222,00 |
| 8001-0-160-11031003500 | 450 | 530 | PN10 | 277 | | 11.470,00 |
| 8001-0-160-11031104000 | 450 | 530 | PN16 | 277 | | 11.470,00 |
| 8001-0-170-22031005500 | 500 | 550 | PN10 | 285 | | 12.090,00 |
| 8001-0-170-22031106000 | 500 | 550 | PN16 | 285 | | 12.090,00 |
| 8001-0-180-22031005500 | 500 | 580 | PN10 | 302 | | 12.555,00 |
| 8001-0-180-22031106000 | 500 | 580 | PN16 | 302 | | 12.555,00 |
| 8001-0-190-22031005500 | 500 | 600 | PN10 | 310 | | 13.020,00 |
| 8001-0-190-22031106000 | 500 | 600 | PN16 | 310 | | 13.020,00 |
| 8001-0-210-22031005500 | 600 | 650 | PN10 | 318 | | 13.485,00 |
| 8001-0-210-22031106000 | 600 | 650 | PN16 | 318 | | 13.485,00 |
| 8001-0-220-22031005500 | 650 | 710 | PN10 | 330 | | 13.950,00 |
| 8001-0-220-22031106000 | 650 | 710 | PN16 | 330 | | 13.950,00 |
| 8001-0-230-22031005500 | 650 | 730 | PN10 | 342 | | 14.415,00 |
| 8001-0-230-22031106000 | 650 | 730 | PN16 | 342 | | 14.415,00 |

**8001/0-001**

União de encapsulamento
universal de embocadura
Hydro Stop
Aço
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



| Referência AVK | DN | D | PN | Peso | PVP |
|------------------------|------|------|------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 8001-0-240-22031005500 | 700 | 750 | PN10 | 350 | 15.035,00 |
| 8001-0-240-22031106000 | 700 | 750 | PN16 | 350 | 15.035,00 |
| 8001-0-260-22031005500 | 700 | 830 | PN10 | 365 | 15.500,00 |
| 8001-0-260-22031106000 | 700 | 830 | PN16 | 365 | 15.500,00 |
| 8001-0-270-22031005500 | 800 | 860 | PN10 | 377 | 16.275,00 |
| 8001-0-270-22031106000 | 800 | 860 | PN16 | 377 | 16.275,00 |
| 8001-0-280-22031005500 | 900 | 940 | PN10 | 410 | 17.050,00 |
| 8001-0-280-22031106000 | 900 | 940 | PN16 | 410 | 17.050,00 |
| 8001-0-300-22031005500 | 900 | 970 | PN10 | 422 | 17.825,00 |
| 8001-0-300-22031106000 | 900 | 970 | PN16 | 422 | 17.825,00 |
| 8001-0-320-22031005500 | 900 | 1030 | PN10 | 438 | 18.600,00 |
| 8001-0-320-22031106000 | 900 | 1030 | PN16 | 438 | 18.600,00 |
| 8001-0-330-23031005500 | 1000 | 1050 | PN10 | 445 | 19.375,00 |
| 8001-0-330-23031006000 | 1000 | 1050 | PN16 | 445 | 19.375,00 |
| 8001-0-340-23031005500 | 1000 | 1080 | PN10 | 451 | 20.150,00 |
| 8001-0-340-23031106000 | 1000 | 1080 | PN16 | 451 | 20.150,00 |
| 8001-0-360-23031005500 | 1000 | 1140 | PN10 | 478 | 20.925,00 |
| 8001-0-360-23031106000 | 1000 | 1140 | PN16 | 478 | 20.925,00 |
| 8001-0-370-23031005500 | 1100 | 1170 | PN10 | 485 | 21.700,00 |
| 8001-0-370-23031106000 | 1100 | 1170 | PN16 | 485 | 21.700,00 |
| 8001-0-390-23031005500 | 1100 | 1230 | PN10 | 497 | 22.475,00 |
| 8001-0-390-23031106000 | 1100 | 1230 | PN16 | 497 | 22.475,00 |
| 8001-0-400-23031005500 | 1200 | 1260 | PN10 | 505 | 24.025,00 |
| 8001-0-400-23031106000 | 1200 | 1260 | PN16 | 505 | 24.025,00 |
| 8001-0-420-23031005500 | 1200 | 1290 | PN10 | 520 | 24.800,00 |
| 8001-0-420-23031106000 | 1200 | 1290 | PN16 | 520 | 24.800,00 |
| 8001-0-450-23031005500 | 1300 | 1370 | PN10 | 564 | 25.575,00 |
| 8001-0-450-23031106000 | 1300 | 1370 | PN16 | 564 | 25.575,00 |
| 8001-0-460-23031005500 | 1300 | 1400 | PN10 | 570 | 26.350,00 |
| 8001-0-460-23031106000 | 1300 | 1400 | PN16 | 570 | 26.350,00 |
| 8001-0-490-23031005500 | 1400 | 1470 | PN10 | 598 | 27.125,00 |
| 8001-0-490-23031106000 | 1400 | 1470 | PN16 | 598 | 27.125,00 |
| 8001-0-500-23031005500 | 1400 | 1490 | PN10 | 610 | 27.900,00 |
| 8001-0-500-23031106000 | 1400 | 1490 | PN16 | 610 | 27.900,00 |
| 8001-0-520-23031005500 | 1500 | 1560 | PN10 | 656 | 28.675,00 |
| 8001-0-520-23031106000 | 1500 | 1560 | PN16 | 656 | 28.675,00 |
| 8001-0-530-24031005500 | 1600 | 1650 | PN10 | 684 | 29.450,00 |
| 8001-0-530-24031106000 | 1600 | 1650 | PN16 | 684 | 29.450,00 |
| 8001-0-540-24031005500 | 1600 | 1680 | PN10 | 695 | 30.225,00 |
| 8001-0-540-24031106000 | 1600 | 1680 | PN16 | 695 | 30.225,00 |
| 8001-0-570-24031005500 | 1800 | 1860 | PN10 | 778 | 31.000,00 |
| 8001-0-570-24031106000 | 1800 | 1860 | PN16 | 778 | 31.000,00 |
| 8001-0-580-24031005500 | 1800 | 1890 | PN10 | 791 | 31.775,00 |
| 8001-0-580-24031106000 | 1800 | 1890 | PN16 | 791 | 31.775,00 |
| 8001-0-590-24031005500 | 1800 | 1920 | PN10 | 802 | 33.418,00 |
| 8001-0-590-24031106000 | 1800 | 1920 | PN16 | 802 | 33.418,00 |
| 8001-0-600-24031005500 | 2000 | 2070 | PN10 | 875 | 34.720,00 |
| 8001-0-600-24031106000 | 2000 | 2070 | PN16 | 875 | 34.720,00 |
| 8001-0-610-24031005500 | 2000 | 2090 | PN10 | 890 | 36.270,00 |
| 8001-0-610-24031106000 | 2000 | 2090 | PN16 | 890 | 36.270,00 |

**8001/2-001**

União de encapsulamento
universal de Hydro Stop
Aço
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



| Referência AVK | DN | D | PN | Gama mín | Peso | PVP |
|------------------------|------|------|------|-----------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 8001-2-020-00031003500 | 300 | 336 | PN10 | 304-326 | 103 | 3.323,00 |
| 8001-2-020-00031104000 | 300 | 336 | PN16 | 304-326 | 103 | 3.323,00 |
| 8001-2-040-00031003500 | 300 | 345 | PN10 | 313-335 | 110 | 3.522,00 |
| 8001-2-040-00031104000 | 300 | 345 | PN16 | 313-335 | 110 | 3.522,00 |
| 8001-2-060-00031003500 | 350 | 365 | PN10 | 332-355 | 116 | 3.670,00 |
| 8001-2-060-00031104000 | 350 | 365 | PN16 | 332-355 | 116 | 3.670,00 |
| 8001-2-080-00031003500 | 350 | 396 | PN10 | 358-386 | 121 | 3.968,00 |
| 8001-2-080-00031104000 | 350 | 396 | PN16 | 358-386 | 121 | 3.968,00 |
| 8001-2-100-00031003500 | 400 | 420 | PN10 | 385-410 | 135 | 4.042,00 |
| 8001-2-100-00031104000 | 400 | 420 | PN16 | 385-410 | 135 | 4.042,00 |
| 8001-2-110-00031003500 | 400 | 445 | PN10 | 405-435 | 140 | 4.315,00 |
| 8001-2-110-00031104000 | 400 | 445 | PN16 | 405-435 | 140 | 4.315,00 |
| 8001-2-130-00031003500 | 450 | 472 | PN10 | 430-462 | 145 | 5.158,00 |
| 8001-2-130-00031104000 | 450 | 472 | PN16 | 430-462 | 145 | 5.158,00 |
| 8001-2-150-00031003500 | 450 | 510 | PN10 | 465-500 | 151 | 5.952,00 |
| 8001-2-150-00031104000 | 450 | 510 | PN16 | 465-500 | 151 | 5.952,00 |
| 8001-2-170-00031005500 | 500 | 550 | PN10 | 500-540 | 160 | 6.349,00 |
| 8001-2-170-00031106000 | 500 | 550 | PN16 | 500-540 | 160 | 6.349,00 |
| 8001-2-180-00031005500 | 500 | 580 | PN10 | 530-570 | 169 | 8.978,00 |
| 8001-2-180-00031106000 | 500 | 580 | PN16 | 530-570 | 169 | 8.978,00 |
| 8001-2-200-00031005500 | 600 | 620 | PN10 | 570-610 | 182 | 9.176,00 |
| 8001-2-200-00031106000 | 600 | 620 | PN16 | 570-610 | 182 | 9.176,00 |
| 8001-2-210-00031005500 | 600 | 650 | PN10 | 600-640 | 190 | 9.672,00 |
| 8001-2-210-00031106000 | 600 | 650 | PN16 | 600-640 | 190 | 9.672,00 |
| 8001-2-230-00031005500 | 700 | 730 | PN10 | 680-720 | 205 | 10.044,00 |
| 8001-2-230-00031106000 | 700 | 730 | PN16 | 680-720 | 205 | 10.044,00 |
| 8001-2-240-00031005500 | 700 | 750 | PN10 | 700-740 | 212 | 10.416,00 |
| 8001-2-240-00031106000 | 700 | 750 | PN16 | 700-740 | 212 | 10.416,00 |
| 8001-2-250-00031005500 | 700 | 780 | PN10 | 730-770 | 220 | 10.788,00 |
| 8001-2-250-00031106000 | 700 | 780 | PN16 | 730-770 | 220 | 10.788,00 |
| 8001-2-260-00031005500 | 800 | 830 | PN10 | 780-820 | 225 | 11.160,00 |
| 8001-2-260-00031106000 | 800 | 830 | PN16 | 780-820 | 225 | 11.160,00 |
| 8001-2-270-00031005500 | 800 | 860 | PN10 | 810-850 | 234 | 11.532,00 |
| 8001-2-270-00031106000 | 800 | 860 | PN16 | 810-850 | 234 | 11.532,00 |
| 8001-2-280-00031005500 | 900 | 940 | PN10 | 890-930 | 252 | 12.028,00 |
| 8001-2-280-00031106000 | 900 | 940 | PN16 | 890-930 | 252 | 12.028,00 |
| 8001-2-290-00031005500 | 900 | 960 | PN10 | 910-950 | 261 | 12.400,00 |
| 8001-2-290-00031106000 | 900 | 960 | PN16 | 910-950 | 261 | 12.400,00 |
| 8001-2-310-00031005500 | 900 | 990 | PN10 | 940-980 | 269 | 13.020,00 |
| 8001-2-310-00031106000 | 900 | 990 | PN16 | 940-980 | 269 | 13.020,00 |
| 8001-2-330-00031005500 | 1000 | 1050 | PN10 | 1000-1040 | 286 | 13.640,00 |
| 8001-2-330-00031106000 | 1000 | 1050 | PN16 | 1000-1040 | 286 | 13.640,00 |
| 8001-2-340-00031005500 | 1000 | 1080 | PN10 | 1030-1070 | 293 | 14.260,00 |
| 8001-2-340-00031106000 | 1000 | 1080 | PN16 | 1030-1070 | 293 | 14.260,00 |
| 8001-2-350-00031005500 | 1000 | 1110 | PN10 | 1060-1100 | 302 | 14.880,00 |
| 8001-2-350-00031106000 | 1000 | 1110 | PN16 | 1060-1100 | 302 | 14.880,00 |
| 8001-2-360-00031005500 | 1100 | 1140 | PN10 | 1090-1130 | 307 | 15.500,00 |
| 8001-2-360-00031106000 | 1100 | 1140 | PN16 | 1090-1130 | 307 | 15.500,00 |
| 8001-2-370-00031005500 | 1100 | 1170 | PN10 | 1120-1160 | 315 | 16.120,00 |
| 8001-2-370-00031106000 | 1100 | 1170 | PN16 | 1120-1160 | 315 | 16.120,00 |
| 8001-2-380-00031005500 | 1100 | 1200 | PN10 | 1150-1190 | 322 | 16.740,00 |
| 8001-2-380-00031106000 | 1100 | 1200 | PN16 | 1150-1190 | 322 | 16.740,00 |
| 8001-2-390-00031005500 | 1200 | 1230 | PN10 | 1180-1220 | 331 | 17.360,00 |
| 8001-2-390-00031106000 | 1200 | 1230 | PN16 | 1180-1220 | 331 | 17.360,00 |
| 8001-2-410-00031005500 | 1200 | 1270 | PN10 | 1220-1260 | 338 | 17.980,00 |
| 8001-2-410-00031106000 | 1200 | 1270 | PN16 | 1220-1260 | 338 | 17.980,00 |
| 8001-2-430-00031005500 | 1200 | 1310 | PN10 | 1260-1300 | 345 | 19.220,00 |
| 8001-2-430-00031106000 | 1200 | 1310 | PN16 | 1260-1300 | 345 | 19.220,00 |
| 8001-2-440-00031005500 | 1300 | 1320 | PN10 | 1270-1310 | 352 | 19.840,00 |
| 8001-2-440-00031106000 | 1300 | 1320 | PN16 | 1270-1310 | 352 | 19.840,00 |
| 8001-2-450-00031005500 | 1300 | 1380 | PN10 | 1320-1360 | 361 | 20.460,00 |
| 8001-2-450-00031106000 | 1300 | 1380 | PN16 | 1320-1360 | 361 | 20.460,00 |
| 8001-2-470-00031005500 | 1300 | 1410 | PN10 | 1360-1400 | 370 | 21.080,00 |
| 8001-2-470-00031106000 | 1300 | 1410 | PN16 | 1360-1400 | 370 | 21.080,00 |
| 8001-2-480-00031005500 | 1400 | 1440 | PN10 | 1390-1430 | 383 | 21.700,00 |
| 8001-2-480-00031106000 | 1400 | 1440 | PN16 | 1390-1430 | 383 | 21.700,00 |

**8001/2-001**

União de encapsulamento
universal de Hydro Stop
Aço
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



| Referência AVK | DN | D | PN | Gama mín | Peso | PVP |
|------------------------|------|------|------|-----------|--------------|-----------|
| | mm | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 8001-2-490-00031005500 | 1400 | 1470 | PN10 | 1420-1460 | 389 | 22.320,00 |
| 8001-2-490-00031106000 | 1400 | 1470 | PN16 | 1420-1460 | 389 | 22.320,00 |
| 8001-2-510-00031005500 | 1400 | 1510 | PN10 | 1460-1500 | 393 | 22.940,00 |
| 8001-2-510-00031106000 | 1400 | 1510 | PN16 | 1460-1500 | 393 | 22.940,00 |
| 8001-2-520-00031005500 | 1500 | 1560 | PN10 | 1510-1550 | 401 | 23.560,00 |
| 8001-2-520-00031106000 | 1500 | 1560 | PN16 | 1510-1550 | 401 | 23.560,00 |
| 8001-2-530-00031005500 | 1600 | 1650 | PN10 | 1600-1640 | 427 | 24.180,00 |
| 8001-2-530-00031106000 | 1600 | 1650 | PN16 | 1600-1640 | 427 | 24.180,00 |
| 8001-2-550-00031005500 | 1600 | 1690 | PN10 | 1640-1680 | 433 | 24.800,00 |
| 8001-2-550-00031106000 | 1600 | 1690 | PN16 | 1640-1680 | 433 | 24.800,00 |
| 8001-2-560-00031005500 | 1600 | 1710 | PN10 | 1660-1700 | 441 | 25.420,00 |
| 8001-2-560-00031106000 | 1600 | 1710 | PN16 | 1660-1700 | 441 | 25.420,00 |
| 8001-2-570-00031005500 | 1800 | 1860 | PN10 | 1810-1850 | 475 | 26.734,00 |
| 8001-2-570-00031106000 | 1800 | 1860 | PN16 | 1810-1850 | 475 | 26.734,00 |
| 8001-2-580-00031005500 | 1800 | 1890 | PN10 | 1840-1880 | 483 | 27.776,00 |
| 8001-2-580-00031106000 | 1800 | 1890 | PN16 | 1840-1880 | 483 | 27.776,00 |
| 8001-2-600-00031005500 | 2000 | 2050 | PN10 | 2020-2060 | 528 | 29.016,00 |
| 8001-2-600-00031106000 | 2000 | 2050 | PN16 | 2020-2060 | 528 | 29.016,00 |
| 8001-2-620-00031005500 | 2000 | 2100 | PN10 | 2050-2090 | 534 | 29.946,00 |
| 8001-2-620-00031106000 | 2000 | 2100 | PN16 | 2050-2090 | 534 | 29.946,00 |

**8002/0-001**

União de encapsulamento de embocadura Hydro Fast

Aço

Borracha EPDM aprovada para água potável

Plascoat PPA 571, WRAS



Tipos de tubagens:

CI: Tubos em ferro fundido

ST: Tubos em aço

PE: Tubos em polietileno

AC: Tubos em fibrocimento

| Referência AVK | DN | D | PN | Tipo | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-----------------------|------|--------|------|---------|-------------------|-----------|
| | mm | mm | | tubagem | | |
| 8002-0-0010-000003500 | 300 | 326 | PN10 | CI | 104 | 5.208,00 |
| 8002-0-0010-000104000 | 300 | 326 | PN16 | CI | 104 | 5.208,00 |
| 8002-0-0020-000003500 | 350 | 378 | PN10 | CI | 126 | 6.169,00 |
| 8002-0-0020-000104000 | 350 | 378 | PN16 | CI | 126 | 6.169,00 |
| 8002-0-0030-000003500 | 400 | 429 | PN10 | CI | 145 | 7.254,00 |
| 8002-0-0030-000104000 | 400 | 429 | PN16 | CI | 145 | 7.254,00 |
| 8002-0-0040-000003500 | 450 | 480 | PN10 | CI | 159 | 7.936,00 |
| 8002-0-0040-000104000 | 450 | 480 | PN16 | CI | 159 | 7.936,00 |
| 8002-0-0050-000005500 | 500 | 532 | PN10 | CI | 181 | 8.866,00 |
| 8002-0-0050-000106000 | 500 | 532 | PN16 | CI | 181 | 8.866,00 |
| 8002-0-0060-000005500 | 600 | 635 | PN10 | CI | 201 | 9.765,00 |
| 8002-0-0060-000106000 | 600 | 635 | PN16 | CI | 201 | 9.765,00 |
| 8002-0-0070-000005500 | 700 | 738 | PN10 | CI | 219 | 10.540,00 |
| 8002-0-0070-000106000 | 700 | 738 | PN16 | CI | 219 | 10.540,00 |
| 8002-0-0080-000005500 | 800 | 842 | PN10 | CI | 243 | 11.315,00 |
| 8002-0-0080-000106000 | 800 | 842 | PN16 | CI | 243 | 11.315,00 |
| 8002-0-0090-000005500 | 900 | 945 | PN10 | CI | 267 | 12.090,00 |
| 8002-0-0090-000106000 | 900 | 945 | PN16 | CI | 267 | 12.090,00 |
| 8002-0-0100-000005500 | 1000 | 1048 | PN10 | CI | 284 | 12.710,00 |
| 8002-0-0100-000106000 | 1000 | 1048 | PN16 | CI | 284 | 12.710,00 |
| 8002-0-0110-000005500 | 1200 | 1255 | PN10 | CI | 311 | 14.415,00 |
| 8002-0-0110-000106000 | 1200 | 1255 | PN16 | CI | 311 | 14.415,00 |
| 8002-0-0120-000005500 | 1400 | 1462 | PN10 | CI | 354 | 15.810,00 |
| 8002-0-0120-000106000 | 1400 | 1462 | PN16 | CI | 354 | 15.810,00 |
| 8002-0-0130-000005500 | 1600 | 1668 | PN10 | CI | 382 | 18.600,00 |
| 8002-0-0130-000106000 | 1600 | 1668 | PN16 | CI | 382 | 18.600,00 |
| 8002-0-0140-000005500 | 1800 | 1875 | PN10 | CI | 424 | 22.010,00 |
| 8002-0-0140-000106000 | 1800 | 1875 | PN16 | CI | 424 | 22.010,00 |
| 8002-0-0150-000005500 | 2000 | 2082 | PN10 | CI | 477 | 25.730,00 |
| 8002-0-0150-000106000 | 2000 | 2082 | PN16 | CI | 477 | 25.730,00 |
| 8002-0-0200-000003500 | 300 | 323.9 | PN10 | ST | 109 | 4.588,00 |
| 8002-0-0200-000104000 | 300 | 323.9 | PN16 | ST | 109 | 4.588,00 |
| 8002-0-0210-000003500 | 350 | 355.6 | PN10 | ST | 123 | 5.549,00 |
| 8002-0-0210-000104000 | 350 | 355.6 | PN16 | ST | 123 | 5.549,00 |
| 8002-0-0220-000003500 | 400 | 406.4 | PN10 | ST | 142 | 5.735,00 |
| 8002-0-0220-000104000 | 400 | 406.4 | PN16 | ST | 142 | 5.735,00 |
| 8002-0-0230-000003500 | 450 | 457.2 | PN10 | ST | 155 | 6.789,00 |
| 8002-0-0230-000104000 | 450 | 457.2 | PN16 | ST | 155 | 6.789,00 |
| 8002-0-0240-000005500 | 500 | 508 | PN10 | ST | 164 | 7.688,00 |
| 8002-0-0240-000106000 | 500 | 508 | PN16 | ST | 164 | 7.688,00 |
| 8002-0-0250-000005500 | 600 | 609.6 | PN10 | ST | 182 | 8.587,00 |
| 8002-0-0250-000106000 | 600 | 609.6 | PN16 | ST | 182 | 8.587,00 |
| 8002-0-0260-000005500 | 700 | 711.2 | PN10 | ST | 205 | 10.075,00 |
| 8002-0-0260-000106000 | 700 | 711.2 | PN16 | ST | 205 | 10.075,00 |
| 8002-0-0270-000005500 | 800 | 812.8 | PN10 | ST | 223 | 10.664,00 |
| 8002-0-0270-000106000 | 800 | 812.8 | PN16 | ST | 223 | 10.664,00 |
| 8002-0-0280-000005500 | 900 | 914.4 | PN10 | ST | 247 | 11.594,00 |
| 8002-0-0280-000106000 | 900 | 914.4 | PN16 | ST | 247 | 11.594,00 |
| 8002-0-0290-000005500 | 1000 | 1016 | PN10 | ST | 251 | 11.966,00 |
| 8002-0-0290-000106000 | 1000 | 1016 | PN16 | ST | 251 | 11.966,00 |
| 8002-0-0300-000005500 | 1200 | 1219.2 | PN10 | ST | 307 | 13.609,00 |
| 8002-0-0300-000106000 | 1200 | 1219.2 | PN16 | ST | 307 | 13.609,00 |
| 8002-0-0310-000005500 | 1400 | 1422.4 | PN10 | ST | 343 | 12.028,00 |
| 8002-0-0310-000106000 | 1400 | 1422.4 | PN16 | ST | 343 | 15.128,00 |
| 8002-0-0320-000005500 | 1600 | 1625.6 | PN10 | ST | 364 | 17.670,00 |
| 8002-0-0320-000106000 | 1600 | 1625.6 | PN16 | ST | 364 | 17.670,00 |
| 8002-0-0330-000005500 | 1800 | 1828.8 | PN10 | ST | 405 | 20.615,00 |
| 8002-0-0330-000106000 | 1800 | 1828.8 | PN16 | ST | 405 | 20.615,00 |
| 8002-0-0340-000005500 | 2000 | 2032 | PN10 | ST | 454 | 24.738,00 |
| 8002-0-0340-000106000 | 2000 | 2032 | PN16 | ST | 454 | 24.738,00 |
| 8002-0-0400-000003500 | 350 | 355 | PN10 | PE | 135 | 5.735,00 |
| 8002-0-0400-000104000 | 350 | 355 | PN16 | PE | 135 | 5.735,00 |
| 8002-0-0410-000003500 | 400 | 400 | PN10 | PE | 152 | 6.355,00 |
| 8002-0-0410-000104000 | 400 | 400 | PN16 | PE | 152 | 6.355,00 |
| 8002-0-0420-000003500 | 450 | 450 | PN10 | PE | 161 | 7.502,00 |
| 8002-0-0420-000104000 | 450 | 450 | PN16 | PE | 161 | 7.502,00 |

**8002/0-001**

União de encapsulamento de embocadura Hydro Fast
Aço

Borracha EPDM aprovada para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



Tipos de tubagens:

CI: Tubos em ferro fundido

ST: Tubos em aço

PE: Tubos em polietileno

AC: Tubos em fibrocimento

| Referência AVK | DN | D | PN | Tipo | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-----------------------|------|------|------|---------|-------------------|-----------|
| | mm | mm | | tubagem | | |
| 8002-0-0430-000005500 | 500 | 500 | PN10 | PE | 172 | 9.052,00 |
| 8002-0-0430-000106000 | 500 | 500 | PN16 | PE | 172 | 9.052,00 |
| 8002-0-0440-000005500 | 500 | 560 | PN10 | PE | 184 | 9.269,00 |
| 8002-0-0440-000106000 | 500 | 560 | PN16 | PE | 184 | 9.610,00 |
| 8002-0-0450-000005500 | 600 | 630 | PN10 | PE | 231 | 9.610,00 |
| 8002-0-0450-000106000 | 600 | 630 | PN16 | PE | 231 | 10.106,00 |
| 8002-0-0460-000005500 | 700 | 710 | PN10 | PE | 244 | 10.106,00 |
| 8002-0-0460-000106000 | 700 | 710 | PN16 | PE | 244 | 10.943,00 |
| 8002-0-0470-000005500 | 800 | 800 | PN10 | PE | 167 | 10.943,00 |
| 8002-0-0470-000106000 | 800 | 800 | PN16 | PE | 167 | 11.594,00 |
| 8002-0-0480-000005500 | 900 | 900 | PN10 | PE | 288 | 11.594,00 |
| 8002-0-0480-000106000 | 900 | 900 | PN16 | PE | 288 | 12.555,00 |
| 8002-0-0490-000005500 | 1000 | 1000 | PN10 | PE | 308 | 12.555,00 |
| 8002-0-0490-000106000 | 1000 | 1000 | PN16 | PE | 308 | 13.020,00 |
| 8002-0-0500-000005500 | 1100 | 1100 | PN10 | PE | 331 | 13.268,00 |
| 8002-0-0500-000106000 | 1100 | 1100 | PN16 | PE | 331 | 13.268,00 |
| 8002-0-0510-000005500 | 1200 | 1200 | PN10 | PE | 356 | 13.795,00 |
| 8002-0-0510-000106000 | 1200 | 1200 | PN16 | PE | 356 | 13.795,00 |
| 8002-0-0600-000003500 | 300 | 344 | PN10 | AC | 96 | 5.022,00 |
| 8002-0-0600-000104000 | 300 | 344 | PN16 | AC | 96 | 5.022,00 |
| 8002-0-0610-000003500 | 350 | 400 | PN10 | AC | 108 | 5.797,00 |
| 8002-0-0610-000104000 | 350 | 400 | PN16 | AC | 108 | 5.797,00 |
| 8002-0-0620-000003500 | 400 | 456 | PN10 | AC | 122 | 7.006,00 |
| 8002-0-0620-000104000 | 400 | 456 | PN16 | AC | 122 | 7.006,00 |
| 8002-0-0630-000003500 | 450 | 512 | PN10 | AC | 138 | 7.688,00 |
| 8002-0-0630-000104000 | 450 | 512 | PN16 | AC | 138 | 7.688,00 |
| 8002-0-0640-000005500 | 500 | 570 | PN10 | AC | 168 | 8.587,00 |
| 8002-0-0640-000106000 | 500 | 570 | PN16 | AC | 168 | 8.587,00 |
| 8002-0-0650-000005500 | 600 | 680 | PN10 | AC | 216 | 9.579,00 |
| 8002-0-0650-000106000 | 600 | 680 | PN16 | AC | 216 | 9.579,00 |
| 8002-0-0660-000005500 | 700 | 795 | PN10 | AC | 228 | 10.478,00 |
| 8002-0-0660-000106000 | 700 | 795 | PN16 | AC | 228 | 10.478,00 |
| 8002-0-0670-000005500 | 800 | 905 | PN10 | AC | 254 | 11.873,00 |
| 8002-0-0670-000106000 | 800 | 905 | PN16 | AC | 254 | 11.873,00 |
| 8002-0-0680-000005500 | 900 | 1020 | PN10 | AC | 272 | 12.245,00 |
| 8002-0-0680-000106000 | 900 | 1020 | PN16 | AC | 272 | 12.245,00 |
| 8002-0-0690-000005500 | 1000 | 1135 | PN10 | AC | 293 | 13.175,00 |
| 8002-0-0690-000106000 | 1000 | 1135 | PN16 | AC | 293 | 13.175,00 |

**8002/2-001**

União de encapsulamento de tubos Hydro Fast

Aço

Borracha EPDM aprovada para água potável

Plascoat PPA 571, WRAS



Tipos de tubagens:

CI: Tubos em ferro fundido

ST: Tubos em aço

PE: Tubos em polietileno

AC: Tubos em fibrocimento

| Referência AVK | DN | D | PN | Tipo | Peso neto | PVP |
|-----------------------|------|------|------|---------|-----------|-----------|
| | mm | mm | | tubagem | kg | EUR |
| 8002-2-0800-000003500 | 300 | 326 | PN10 | CI | 143 | 4.166,00 |
| 8002-2-0800-000104000 | 300 | 326 | PN16 | CI | 143 | 4.166,00 |
| 8002-2-0810-000003500 | 350 | 378 | PN10 | CI | 176 | 4.935,00 |
| 8002-2-0810-000104000 | 350 | 378 | PN16 | CI | 176 | 4.935,00 |
| 8002-2-0820-000003500 | 400 | 429 | PN10 | CI | 196 | 5.803,00 |
| 8002-2-0820-000104000 | 400 | 429 | PN16 | CI | 196 | 5.803,00 |
| 8002-2-0830-000003500 | 450 | 480 | PN10 | CI | 214 | 6.349,00 |
| 8002-2-0830-000104000 | 450 | 480 | PN16 | CI | 214 | 6.349,00 |
| 8002-2-0840-000005500 | 500 | 532 | PN10 | CI | 238 | 7.093,00 |
| 8002-2-0840-000106000 | 500 | 532 | PN16 | CI | 238 | 7.093,00 |
| 8002-2-0850-000005500 | 600 | 635 | PN10 | CI | 265 | 7.812,00 |
| 8002-2-0850-000106000 | 600 | 635 | PN16 | CI | 265 | 7.812,00 |
| 8002-2-0860-000005500 | 700 | 738 | PN10 | CI | 291 | 8.432,00 |
| 8002-2-0860-000106000 | 700 | 738 | PN16 | CI | 291 | 8.432,00 |
| 8002-2-0870-000005500 | 800 | 842 | PN10 | CI | 333 | 9.052,00 |
| 8002-2-0870-000106000 | 800 | 842 | PN16 | CI | 333 | 9.052,00 |
| 8002-2-0880-000005500 | 900 | 945 | PN10 | CI | 373 | 9.672,00 |
| 8002-2-0880-000106000 | 900 | 945 | PN16 | CI | 373 | 9.672,00 |
| 8002-2-0890-000005500 | 1000 | 1048 | PN10 | CI | 390 | 10.168,00 |
| 8002-2-0890-000106000 | 1000 | 1048 | PN16 | CI | 390 | 10.168,00 |
| 8002-2-0900-000005500 | 1200 | 1255 | PN10 | CI | 595 | 11.532,00 |
| 8002-2-0900-000106000 | 1200 | 1255 | PN16 | CI | 595 | 11.532,00 |
| 8002-2-0910-000005500 | 1400 | 1462 | PN10 | CI | 688 | 12.648,00 |
| 8002-2-0910-000106000 | 1400 | 1462 | PN16 | CI | 688 | 12.648,00 |
| 8002-2-0920-000005500 | 1600 | 1668 | PN10 | CI | 818 | 14.880,00 |
| 8002-2-0920-000106000 | 1600 | 1668 | PN16 | CI | 818 | 14.880,00 |
| 8002-2-0930-000005500 | 1800 | 1875 | PN10 | CI | 869 | 17.608,00 |
| 8002-2-0930-000106000 | 1800 | 1875 | PN16 | CI | 869 | 17.608,00 |
| 8002-2-0940-000005500 | 2000 | 2082 | PN10 | CI | 933 | 20.584,00 |
| 8002-2-0940-000106000 | 2000 | 2082 | PN16 | CI | 933 | 20.584,00 |
| 8002-2-1000-000003500 | 300 | 324 | PN10 | ST | 150 | 3.670,00 |
| 8002-2-1000-000005500 | 300 | 324 | PN10 | ST | 595 | 3.670,00 |
| 8002-2-1000-000104000 | 300 | 324 | PN16 | ST | 150 | 4.439,00 |
| 8002-2-1000-000106000 | 300 | 324 | PN16 | ST | 595 | 4.439,00 |
| 8002-2-1010-000003500 | 350 | 356 | PN10 | ST | 168 | 4.588,00 |
| 8002-2-1010-000104000 | 350 | 356 | PN16 | ST | 168 | 4.588,00 |
| 8002-2-1020-000003500 | 400 | 406 | PN10 | ST | 187 | 5.431,00 |
| 8002-2-1020-000104000 | 400 | 406 | PN16 | ST | 187 | 5.431,00 |
| 8002-2-1030-000003500 | 450 | 457 | PN10 | ST | 205 | 6.150,00 |
| 8002-2-1030-000104000 | 450 | 457 | PN16 | ST | 205 | 6.150,00 |
| 8002-2-1040-000005500 | 500 | 508 | PN10 | ST | 229 | 6.870,00 |
| 8002-2-1040-000106000 | 500 | 508 | PN16 | ST | 229 | 6.870,00 |
| 8002-2-1050-000005500 | 600 | 610 | PN10 | ST | 254 | 8.060,00 |
| 8002-2-1050-000106000 | 600 | 610 | PN16 | ST | 254 | 8.060,00 |
| 8002-2-1060-000005500 | 700 | 711 | PN10 | ST | 284 | 8.531,00 |
| 8002-2-1060-000106000 | 700 | 711 | PN16 | ST | 284 | 8.531,00 |
| 8002-2-1070-000005500 | 800 | 812 | PN10 | ST | 317 | 9.275,00 |
| 8002-2-1070-000106000 | 800 | 813 | PN16 | ST | 317 | 9.275,00 |
| 8002-2-1080-000005500 | 900 | 914 | PN10 | ST | 353 | 9.573,00 |
| 8002-2-1080-000106000 | 900 | 914 | PN16 | ST | 353 | 9.573,00 |
| 8002-2-1090-000005500 | 1000 | 1016 | PN10 | ST | 390 | 10.887,00 |
| 8002-2-1090-000106000 | 1000 | 1016 | PN16 | ST | 390 | 10.887,00 |
| 8002-2-1110-000005500 | 1400 | 1422 | PN10 | ST | 672 | 9.622,00 |
| 8002-2-1110-000106000 | 1400 | 1422 | PN16 | ST | 672 | 12.102,00 |
| 8002-2-1120-000005500 | 1600 | 1626 | PN10 | ST | 805 | 14.136,00 |
| 8002-2-1120-000106000 | 1600 | 1626 | PN16 | ST | 805 | 14.136,00 |
| 8002-2-1130-000005500 | 1800 | 1829 | PN10 | ST | 855 | 16.492,00 |
| 8002-2-1130-000106000 | 1800 | 1829 | PN16 | ST | 855 | 16.492,00 |
| 8002-2-1140-000005500 | 2000 | 2032 | PN10 | ST | 917 | 19.790,00 |
| 8002-2-1140-000106000 | 2000 | 2032 | PN16 | ST | 917 | 19.790,00 |
| 8002-2-1200-000003500 | 350 | 355 | PN10 | PE | 168 | 4.588,00 |
| 8002-2-1200-000104000 | 350 | 355 | PN16 | PE | 168 | 4.588,00 |
| 8002-2-1210-000003500 | 400 | 400 | PN10 | PE | 183 | 5.084,00 |
| 8002-2-1210-000104000 | 400 | 400 | PN16 | PE | 183 | 5.084,00 |
| 8002-2-1220-000003500 | 450 | 450 | PN10 | PE | 203 | 6.002,00 |
| 8002-2-1220-000104000 | 450 | 450 | PN16 | PE | 203 | 6.002,00 |

**8002/2-001**

União de encapsulamento de tubos Hydro Fast

Aço
Borracha EPDM aprovada para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



Tipos de tubagens:

CI: Tubos em ferro fundido

ST: Tubos em aço

PE: Tubos em polietileno

AC: Tubos em fibrocimento

| Referência AVK | DN | D | PN | Tipo | Peso neto | PVP |
|-----------------------|------|------|------|---------|-----------|-----------|
| | mm | mm | | tubagem | kg | EUR |
| 8002-2-1230-000005500 | 500 | 500 | PN10 | PE | 225 | 7.242,00 |
| 8002-2-1230-000106000 | 500 | 500 | PN16 | PE | 225 | 7.242,00 |
| 8002-2-1240-000005500 | 500 | 560 | PN10 | PE | 243 | 7.415,00 |
| 8002-2-1240-000106000 | 500 | 560 | PN16 | PE | 243 | 7.688,00 |
| 8002-2-1250-000005500 | 600 | 630 | PN10 | PE | 260 | 7.688,00 |
| 8002-2-1250-000106000 | 600 | 630 | PN16 | PE | 260 | 8.085,00 |
| 8002-2-1260-000005500 | 700 | 710 | PN10 | PE | 284 | 8.085,00 |
| 8002-2-1260-000106000 | 700 | 710 | PN16 | PE | 284 | 8.754,00 |
| 8002-2-1270-000005500 | 800 | 800 | PN10 | PE | 313 | 8.754,00 |
| 8002-2-1270-000106000 | 800 | 800 | PN16 | PE | 313 | 9.275,00 |
| 8002-2-1280-000005500 | 900 | 900 | PN10 | PE | 344 | 9.275,00 |
| 8002-2-1280-000106000 | 900 | 900 | PN16 | PE | 344 | 10.044,00 |
| 8002-2-1290-000005500 | 1000 | 1000 | PN10 | PE | 381 | 10.044,00 |
| 8002-2-1290-000106000 | 1000 | 1000 | PN16 | PE | 381 | 10.416,00 |
| 8002-2-1300-000005500 | 1100 | 1100 | PN10 | PE | 390 | 10.614,00 |
| 8002-2-1300-000106000 | 1100 | 1100 | PN16 | PE | 390 | 10.614,00 |
| 8002-2-1310-000005500 | 1200 | 1200 | PN10 | PE | 567 | 11.036,00 |
| 8002-2-1310-000106000 | 1200 | 1200 | PN16 | PE | 567 | 11.036,00 |
| 8002-2-1400-000003500 | 300 | 324 | PN10 | AC | 150 | 4.018,00 |
| 8002-2-1400-000104000 | 300 | 324 | PN16 | AC | 150 | 4.018,00 |
| 8002-2-1410-000003500 | 350 | 400 | PN10 | AC | 183 | 4.638,00 |
| 8002-2-1410-000104000 | 350 | 400 | PN16 | AC | 183 | 4.638,00 |
| 8002-2-1420-000003500 | 400 | 456 | PN10 | AC | 205 | 5.605,00 |
| 8002-2-1420-000104000 | 400 | 456 | PN16 | AC | 205 | 5.605,00 |
| 8002-2-1430-000003500 | 450 | 512 | PN10 | AC | 509 | 6.150,00 |
| 8002-2-1430-000106000 | 450 | 512 | PN16 | AC | 231 | 6.150,00 |
| 8002-2-1440-000005500 | 500 | 570 | PN10 | AC | 540 | 6.870,00 |
| 8002-2-1440-000106000 | 500 | 570 | PN16 | AC | 245 | 6.870,00 |
| 8002-2-1450-000005500 | 600 | 570 | PN10 | AC | 245 | 7.663,00 |
| 8002-2-1450-000106000 | 600 | 680 | PN16 | AC | 276 | 7.663,00 |
| 8002-2-1460-000005500 | 700 | 680 | PN10 | AC | 276 | 8.382,00 |
| 8002-2-1460-000106000 | 700 | 795 | PN16 | AC | 311 | 8.382,00 |
| 8002-2-1470-000005500 | 800 | 795 | PN10 | AC | 311 | 9.498,00 |
| 8002-2-1470-000106000 | 800 | 905 | PN16 | AC | 346 | 9.498,00 |
| 8002-2-1480-000005500 | 900 | 905 | PN10 | AC | 346 | 9.796,00 |
| 8002-2-1480-000106000 | 900 | 1020 | PN16 | AC | 386 | 9.796,00 |
| 8002-2-1490-000005500 | 1000 | 1020 | PN10 | AC | 386 | 10.540,00 |
| 8002-2-1490-000106000 | 1000 | 1135 | PN16 | AC | 397 | 10.540,00 |

**8003/0-001**

União de encapsulamento dedicada de embocadura Hydro Smart
Aço
Borracha EPDM aprovada para água potável
Plascoat PPA 571, WRAS



Tipos de tubagens:

CI: Tubos em ferro fundido cincento**ST:** Tubos em aço**PE:** Tubos em polietileno**DI:** Tubos em ferro fundido dúctil**PVC:** Tubos em PVC**AC:** Tubos em fibrocimento

| Referência AVK | DN mm | D mm | PN | Tipo tubagem | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|---------|------|-----------------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 8003-0-0010-0001000 | 50 | 56 | PN16 | CI | 20 | | 1.178,00 |
| 8003-0-0020-0001000 | 65 | 69 | PN16 | CI | 22 | | 1.271,00 |
| 8003-0-0030-0001000 | 80 | 82 | PN16 | CI | 22 | | 1.333,00 |
| 8003-0-0040-0001000 | 80 | 96 | PN16 | CI | 23 | | 1.364,00 |
| 8003-0-0050-0001000 | 100 | 122 | PN16 | CI | 25 | | 1.411,00 |
| 8003-0-0060-0001000 | 150 | 150 | PN16 | CI | 27 | | 1.504,00 |
| 8003-0-0070-0001000 | 150 | 177 | PN16 | CI | 31 | | 1.566,00 |
| 8003-0-0080-0001000 | 200 | 205 | PN16 | CI | 34 | | 1.643,00 |
| 8003-0-0090-0001000 | 200 | 232 | PN16 | CI | 35 | | 1.705,00 |
| 8003-0-0100-0001000 | 250 | 259 | PN16 | CI | 37 | | 1.798,00 |
| 8003-0-0110-0001000 | 250 | 286 | PN16 | CI | 40 | | 1.891,00 |
| 8003-0-0120-0001000 | 50 | 60 | PN16 | ST | 20 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0130-0001000 | 65 | 76 | PN16 | ST | 22 | | 1.287,00 |
| 8003-0-0140-0001000 | 80 | 89 | PN16 | ST | 22 | | 1.318,00 |
| 8003-0-0150-0001000 | 100 | 114 | PN16 | ST | 23 | | 1.349,00 |
| 8003-0-0160-0001000 | 125 | 140 | PN16 | ST | 28 | | 1.395,00 |
| 8003-0-0170-0001000 | 150 | 168 | PN16 | ST | 30 | | 1.504,00 |
| 8003-0-0180-0001000 | 200 | 194 | PN16 | ST | 32 | | 1.550,00 |
| 8003-0-0190-0001000 | 200 | 219 | PN16 | ST | 34 | | 1.597,00 |
| 8003-0-0200-0001000 | 250 | 273 | PN16 | ST | 39 | | 1.860,00 |
| 8003-0-0210-0001000 | 50 | 50 | PN16 | PE | 20 | | 1.132,00 |
| 8003-0-0220-0001000 | 50 | 60 | PN16 | PE | 20 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0230-0001000 | 65 | 63 | PN16 | PE | 22 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0240-0001000 | 65 | 75 | PN16 | PE | 22 | | 1.287,00 |
| 8003-0-0250-0001000 | 80 | 90 | PN16 | PE | 22 | | 1.318,00 |
| 8003-0-0260-0001000 | 100 | 110 | PN16 | PE | 25 | | 1.333,00 |
| 8003-0-0270-0001000 | 125 | 140 | PN16 | PE | 28 | | 1.395,00 |
| 8003-0-0280-0001000 | 150 | 160 | PN16 | PE | 30 | | 1.442,00 |
| 8003-0-0290-0001000 | 150 | 180 | PN16 | PE | 31 | | 1.566,00 |
| 8003-0-0300-0001000 | 200 | 200 | PN16 | PE | 34 | | 1.581,00 |
| 8003-0-0310-0001000 | 200 | 225 | PN16 | PE | 35 | | 1.674,00 |
| 8003-0-0320-0001000 | 250 | 250 | PN16 | PE | 37 | | 1.783,00 |
| 8003-0-0330-0001000 | 250 | 280 | PN16 | PE | 40 | | 1.876,00 |
| 8003-0-0340-0001000 | 50 | 56 | PN16 | DI | 20 | | 1.163,00 |
| 8003-0-0350-0001000 | 65 | 66 | PN16 | DI | 22 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0360-0001000 | 65 | 77 | PN16 | DI | 22 | | 1.287,00 |
| 8003-0-0370-0001000 | 80 | 82 | PN16 | DI | 22 | | 1.302,00 |
| 8003-0-0380-0001000 | 80 | 98 | PN16 | DI | 23 | | 1.318,00 |
| 8003-0-0390-0001000 | 100 | 118 | PN16 | DI | 25 | | 1.364,00 |
| 8003-0-0400-0001000 | 125 | 144 | PN16 | DI | 28 | | 1.411,00 |
| 8003-0-0410-0001000 | 150 | 170 | PN16 | DI | 30 | | 1.457,00 |
| 8003-0-0420-0001000 | 200 | 222 | PN16 | DI | 34 | | 1.674,00 |
| 8003-0-0430-0001000 | 250 | 274 | PN16 | DI | 39 | | 1.860,00 |
| 8003-0-0440-0001000 | 50 | 50 | PN16 | PVC | 20 | | 1.132,00 |
| 8003-0-0450-0001000 | 50 | 60 | PN16 | PVC | 20 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0460-0001000 | 50 | 63 | PN16 | PVC | 20 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0470-0001000 | 65 | 75 | PN16 | PVC | 22 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0480-0001000 | 80 | 89 | PN16 | PVC | 22 | | 1.318,00 |
| 8003-0-0490-0001000 | 80 | 90 | PN16 | PVC | 22 | | 1.318,00 |
| 8003-0-0500-0001000 | 100 | 110 | PN16 | PVC | 25 | | 1.333,00 |
| 8003-0-0510-0001000 | 100 | 114 | PN16 | PVC | 25 | | 1.349,00 |
| 8003-0-0520-0001000 | 125 | 125 | PN16 | PVC | 28 | | 1.364,00 |
| 8003-0-0530-0001000 | 125 | 140 | PN16 | PVC | 28 | | 1.395,00 |
| 8003-0-0540-0001000 | 125 | 141 | PN16 | PVC | 28 | | 1.395,00 |
| 8003-0-0550-0001000 | 150 | 160 | PN16 | PVC | 30 | | 1.442,00 |
| 8003-0-0560-0001000 | 150 | 168 | PN16 | PVC | 30 | | 1.457,00 |
| 8003-0-0570-0001000 | 150 | 194 | PN16 | PVC | 32 | | 1.550,00 |
| 8003-0-0580-0001000 | 200 | 200 | PN16 | PVC | 32 | | 1.581,00 |
| 8003-0-0590-0001000 | 200 | 219 | PN16 | PVC | 34 | | 1.597,00 |
| 8003-0-0600-0001000 | 200 | 225 | PN16 | PVC | 34 | | 1.674,00 |
| 8003-0-0610-0001000 | 200 | 245 | PN16 | PVC | 35 | | 1.752,00 |
| 8003-0-0620-0001000 | 250 | 250 | PN16 | PVC | 37 | | 1.783,00 |
| 8003-0-0630-0001000 | 250 | 273 | PN16 | PVC | 39 | | 1.845,00 |
| 8003-0-0640-0001000 | 250 | 280 | PN16 | PVC | 40 | | 1.876,00 |
| 8003-0-0650-0001000 | 50 | 69 | PN16 | AC | 20 | | 1.194,00 |
| 8003-0-0660-0001000 | 65 | 86 | PN16 | AC | 22 | | 1.318,00 |

**8003/0-001**

União de encapsulamento dedicada de embocadura Hydro Smart

Aço

Borracha EPDM aprovada para água potável

Plascoat PPA 571, WRAS

Tipos de tubagens:

Cl: Tubos em ferro fundido cinzento

ST: Tubos em aço

PE: Tubos em polietileno

DI: Tubos em ferro fundido dúctil

PVC: Tubos em PVC

AC: Tubos em fibrocimento

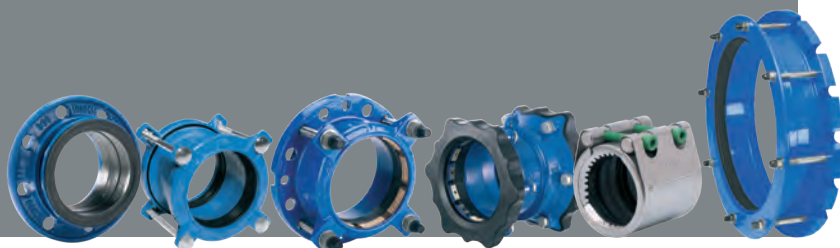


| Referência AVK | DN | D | PN | Tipo | Peso | PVP |
|---------------------|-----|-----|------|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | | tubagem | Teórico / kg | EUR |
| 8003-0-0670-0001000 | 80 | 96 | PN16 | AC | 23 | 1.318,00 |
| 8003-0-0680-0001000 | 100 | 122 | PN16 | AC | 27 | 1.364,00 |
| 8003-0-0690-0001000 | 125 | 126 | PN16 | AC | 28 | 1.364,00 |
| 8003-0-0700-0001000 | 150 | 153 | PN16 | AC | 30 | 1.411,00 |
| 8003-0-0710-0001000 | 150 | 177 | PN16 | AC | 31 | 1.566,00 |
| 8003-0-0720-0001000 | 150 | 178 | PN16 | AC | 31 | 1.566,00 |
| 8003-0-0730-0001000 | 200 | 232 | PN16 | AC | 34 | 1.566,00 |
| 8003-0-0740-0001000 | 200 | 234 | PN16 | AC | 35 | 1.690,00 |
| 8003-0-0750-0001000 | 200 | 240 | PN16 | AC | 35 | 1.690,00 |
| 8003-0-0760-0001000 | 250 | 259 | PN16 | AC | 37 | 1.752,00 |
| 8003-0-0770-0001000 | 250 | 268 | PN16 | AC | 39 | 1.829,00 |
| 8003-0-0780-0001000 | 250 | 286 | PN16 | AC | 39 | 1.891,00 |
| 8003-0-0790-0001000 | 250 | 288 | PN16 | AC | 39 | 1.891,00 |
| 8003-0-0800-0001000 | 250 | 295 | PN16 | AC | 40 | 1.938,00 |



ACESSÓRIOS

A AVK oferece uma ampla seleção de acessórios universais e dedicados, uniões, flanges ligador e tampões; com junta standard ou com resistência à tração.



- Flanges ligador com junta standard ou com junta resistente à tração
- Variantes para tubos de PE/PVC, FFD e aço
- Uniões retas, uniões de grande tolerância e flanges universais
- Uniões, flanges e tampões Supa Plus™ resistentes à tração para tubos de PE e PVC.
- Acessórios universais multi-diâmetro com resistência à tração Supa Maxi™
- Uniões universais e dedicadas Repico® em aço inoxidável
- Flanges e uniões universais Super Hydro para grandes diâmetros
- Flanges e uniões fabricados à medida para tubos de PVC, FFD e aço de grandes diâmetros

05/62-001

Flange ligador com junta standard para tubos de PVCu e PVC-O

Ferro Fundido Dúctil

Borracha EPDM aprovada para água potável

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Flange | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------------------|----------|----------|---------|----------------------|--------------|
| 05-050-62-1600 | 50 | 63 | PN10/16 | 1,7 | 53,00 |
| 05-063-62-1600 | 60 | 63 | PN10/16 | 1,9 | 55,00 |
| 05-075-62-1600 | 65 | 75 | PN10/16 | 2,0 | 52,00 |
| 05-090-62-1600 | 80 | 90 | PN10/16 | 2,3 | 51,00 |
| 05-110-62-1600 | 100 | 110 | PN10/16 | 2,7 | 53,00 |
| 05-125-62-1600 | 125 | 125 | PN10/16 | 3,4 | 78,00 |
| 05-140-62-1600 | 125 | 140 | PN10/16 | 3,5 | 92,00 |
| 05-160-62-1600 | 150 | 160 | PN10/16 | 3,9 | 89,00 |
| 05-200-62-0600 | 200 | 200 | PN10 | 5,5 | 130,00 |
| 05-200-62-1600 | 200 | 200 | PN16 | 5,5 | 129,00 |
| 05-225-62-0600 | 200 | 225 | PN10 | 6,2 | 137,00 |
| 05-225-62-1600 | 200 | 225 | PN16 | 6,2 | 137,00 |
| 05-250-62-0600 | 250 | 250 | PN10 | 7,0 | 203,00 |
| 05-250-62-1600 | 250 | 250 | PN16 | 7,0 | 208,00 |
| 05-280-62-0600 ⁽¹⁾ | 250 | 280 | PN10 | 7,0 | 229,00 |
| 05-280-62-1600 ⁽¹⁾ | 250 | 280 | PN16 | 7,0 | Sob consulta |
| 05-315-62-0600 ⁽¹⁾ | 300 | 315 | PN10 | 8,7 | 256,00 |
| 05-315-62-1600 ⁽¹⁾ | 300 | 315 | PN16 | 8,7 | 273,00 |

⁽¹⁾ Para tubos Bi-PVC, deve ser utilizada uma bucha de suporte.



05/60-001

Flange ligador com junta resistente à tração para tubos de PE/PVC e PVC-O
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



Nota: Aconselhamos as buchas de reforço série 05 para tubos de PE

| Referência AVK | DN | Dd | Flange | Peso | PVP |
|--------------------|-----|-----|---------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 05-050-60-1600 | 50 | 63 | PN10/16 | 1,9 | 77,00 |
| 05-063-60-1600 | 60 | 63 | PN10/16 | 2,0 | 80,00 |
| 05-075-60-1600 | 65 | 75 | PN10/16 | 2,2 | 87,00 |
| 05-090-60-1600 | 80 | 90 | PN10/16 | 2,5 | 80,00 |
| 05-110-60-1600 | 100 | 110 | PN10/16 | 3,0 | 90,00 |
| 05-125-60-1600 | 125 | 125 | PN10/16 | 3,7 | 158,00 |
| 05-140-60-1600 | 125 | 140 | PN10/16 | 3,9 | 177,00 |
| 05-160-60-1600 | 150 | 160 | PN10/16 | 4,3 | 164,00 |
| 05-200-60-0600 | 200 | 200 | PN10 | 6,3 | 298,00 |
| 05-200-60-1600 | 200 | 200 | PN16 | 6,3 | 292,00 |
| 05-225-60-0600 | 200 | 225 | PN10 | 7,0 | 285,00 |
| 05-225-60-1600 | 200 | 225 | PN16 | 7,0 | 285,00 |
| 05-250-60-0600 | 250 | 250 | PN10 | 8,0 | 438,00 |
| 05-250-60-1600 | 250 | 250 | PN16 | 8,0 | 438,00 |
| 05-280-60-0600 (1) | 250 | 280 | PN10 | 8,0 | 414,00 |
| 05-280-60-1600 (2) | 250 | 280 | PN16 | 8,0 | 413,00 |
| 05-315-60-0600 (1) | 300 | 315 | PN10 | 9,8 | 525,00 |
| 05-315-60-1600 (2) | 300 | 315 | PN16 | 9,8 | 542,00 |

(1) Máx. ± 1,5 ° deflexão. Para tubos Bi-PVC, deve ser utilizada uma bucha de suporte

(2) Máx. ± 1,5 ° deflexão. Não é adequado para tubos Bi-PVC

05/66-002

Flange ligador com junta standard para tubos de ferro fundido dúctil
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Dd | Flange | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|---------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 05-050-66-0502104 | 50 | 66 | PN10/16 | 2,4 | 132,00 |
| 05-060-66-0602204 | 60 | 77 | PN10/16 | 2,3 | 78,00 |
| 05-065-66-0652104 | 65 | 82 | PN10/16 | 2,6 | 95,00 |
| 05-080-66-0802104 | 80 | 98 | PN10/16 | 2,8 | 76,00 |
| 05-100-66-1002104 | 100 | 118 | PN10/16 | 3,6 | 80,00 |
| 05-125-66-1252104 | 125 | 144 | PN10/16 | 5,4 | 138,00 |
| 05-150-66-1502104 | 150 | 170 | PN10/16 | 5,7 | 135,00 |
| 05-200-66-2002404 | 200 | 222 | PN10 | 8,7 | 211,00 |
| 05-200-66-2004404 | 200 | 222 | PN16 | 8,7 | 215,00 |
| 05-250-66-2504404 | 250 | 274 | PN16 | 18 | 303,00 |
| 05-300-66-3002404 | 300 | 326 | PN10 | 22 | 400,00 |
| 05-300-66-3004404 | 300 | 326 | PN16 | 22 | 419,00 |

05/26-001

Flange ligador com junta resistente à tração para tubos de fundição dúctil
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Dd | Flange | Peso | PVP |
|-------------------|-----|-----|---------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 05-066-26-0502104 | 50 | 66 | PN10/16 | 2,6 | 163,00 |
| 05-077-26-0602204 | 60 | 77 | PN10/16 | 2,5 | 119,00 |
| 05-082-26-0652104 | 65 | 82 | PN10/16 | 2,6 | 138,00 |
| 05-098-26-0802104 | 80 | 98 | PN10/16 | 3,0 | 109,00 |
| 05-118-26-1002104 | 100 | 118 | PN10/16 | 3,8 | 111,00 |
| 05-144-26-1252104 | 125 | 144 | PN10/16 | 5,6 | 202,00 |
| 05-170-26-1502104 | 150 | 170 | PN10/16 | 6,0 | 188,00 |
| 05-222-26-2002404 | 200 | 222 | PN10 | 9,0 | 271,00 |
| 05-222-26-2004404 | 200 | 222 | PN16 | 9,0 | 273,00 |
| 05-274-26-2502404 | 250 | 274 | PN10 | 19 | 506,00 |
| 05-274-26-2504404 | 250 | 274 | PN16 | 18 | 510,00 |
| 05-326-26-3002404 | 300 | 326 | PN10 | 23 | 583,00 |
| 05-326-26-3004404 | 300 | 326 | PN16 | 22 | 602,00 |

**05/21-001**

Flanges ligador para tubos de FFD, PVCu e aço
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Dd | Flange | Peso | PVP EUR |
|-----------------------------|-----|-----|--------|--------------|------------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 05-400-21-00 ⁽¹⁾ | 400 | 400 | PN10 | 31 | 399,00 |
| 05-400-24-00 ⁽²⁾ | 400 | 428 | PN10 | 31 | 365,00 |
| 05-400-41-00 ⁽¹⁾ | 400 | 400 | PN16 | 33 | 403,00 |
| 05-400-44-00 ⁽²⁾ | 400 | 428 | PN16 | 30 | 410,00 |
| 05-500-21-00 ⁽¹⁾ | 500 | 500 | PN10 | 60 | 690,00 |
| 05-500-22-00 ⁽²⁾ | 500 | 532 | PN10 | 57 | 641,00 |
| 05-500-41-00 ⁽¹⁾ | 500 | 500 | PN16 | 71 | 772,00 |
| 05-500-42-00 ⁽²⁾ | 500 | 532 | PN16 | 71 | 812,00 |
| 05-600-22-00 ⁽³⁾ | 600 | 630 | PN10 | 81 | 880,00 |

(1) Para tubos de PVCu

(2) Para tubos de ferro fundido dúctil

(3) Para tubos de PVCu e ferro fundido dúctil

05/C-002

Junta standard para flanges ligador para tubos de PVCu
Borracha EPDM



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP EUR |
|----------------|-----|-----|--------------|------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | |
| 05-400-03-40 | 400 | 400 | 4,1 | 444,00 |
| 05-500-03-40 | 500 | 500 | 4,0 | 572,00 |
| 05-600-03-40 | 600 | 630 | 4,7 | 703,00 |

05/C-003

Junta standard para flanges ligador para tubos de FFD
Borracha EPDM



| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP EUR |
|----------------|-----|-----|--------------|------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | |
| 05-400-02-40 | 400 | 428 | 4,1 | 257,00 |
| 05-500-02-40 | 500 | 532 | 4,0 | 406,00 |
| 05-600-02-40 | 600 | 636 | 4,7 | 459,00 |

**05/E-008**

Buchas para reforço da
extremidade dos tubos de PE
Aço inoxidável



| Referência AVK | DN | DN. tubo | SDR | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|----------|-----|--------------|--------------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 05-032-54-002 ⁽¹⁾ | 25 | 32 | 11 | 0,1 | 13,00 |
| 05-040-54-002 ⁽¹⁾ | 32 | 40 | 11 | 0,2 | 12,00 |
| 05-050-54-002 ⁽¹⁾ | 40 | 50 | 11 | 0,3 | 13,00 |
| 05-063-53-000 | 50 | 63 | 17 | 0,4 | 41,00 |
| 05-063-54-000 | 50 | 63 | 11 | 0,4 | 41,00 |
| 05-075-53-000 | 65 | 75 | 17 | 0,5 | 45,00 |
| 05-075-54-000 | 65 | 75 | 11 | 0,5 | 45,00 |
| 05-090-53-000 | 80 | 90 | 17 | 0,7 | 49,00 |
| 05-090-54-000 | 80 | 90 | 11 | 0,7 | 50,00 |
| 05-110-73-000 | 100 | 110 | 17 | 0,8 | 58,00 |
| 05-110-74-000 | 100 | 110 | 11 | 0,8 | 58,00 |
| 05-125-73-000 | 125 | 125 | 17 | 1,0 | 67,00 |
| 05-125-74-000 | 125 | 125 | 11 | 1,0 | 65,00 |
| 05-140-74-000 | 140 | 140 | 11 | 1,1 | 66,00 |
| 05-160-73-000 | 150 | 160 | 17 | 1,3 | 80,00 |
| 05-160-74-000 | 150 | 160 | 11 | 1,3 | 83,00 |
| 05-180-73-000 | 175 | 180 | 17 | 1,4 | 87,00 |
| 05-180-74-000 | 175 | 180 | 11 | 1,4 | 83,00 |
| 05-200-73-000 | 200 | 200 | 17 | 1,4 | 94,00 |
| 05-200-74-000 | 200 | 200 | 11 | 1,4 | 95,00 |
| 05-225-73-000 | 225 | 225 | 17 | 1,9 | 105,00 |
| 05-225-74-000 | 225 | 225 | 11 | 2,0 | 107,00 |
| 05-250-73-000 | 250 | 250 | 17 | 2,3 | 109,00 |
| 05-250-74-000 | 250 | 250 | 11 | 2,5 | 111,00 |
| 05-280-73-000 | 275 | 280 | 17 | 2,7 | 125,00 |
| 05-280-74-000 | 275 | 280 | 11 | 3,3 | 120,00 |
| 05-315-73-000 | 300 | 315 | 17 | 3,5 | 128,00 |
| 05-315-74-000 | 300 | 315 | 11 | 3,3 | 130,00 |
| 05-355-73-000 | 350 | 355 | 17 | 4,0 | 279,00 |
| 05-355-74-000 | 350 | 355 | 11 | 3,8 | 279,00 |
| 05-400-73-000 | 400 | 400 | 17 | 4,5 | 308,00 |
| 05-400-74-000 | 400 | 400 | 11 | 4,3 | 308,00 |
| 05-450-73-000 | 450 | 450 | 17 | 3,0 | 549,00 |
| 05-450-74-000 | 450 | 450 | 11 | 2,7 | 549,00 |
| 05-500-73-000 | 500 | 500 | 17 | 5,3 | 701,00 |
| 05-500-74-000 | 500 | 500 | 11 | 5,1 | 701,00 |
| 05-560-73-000 | 550 | 560 | 17 | 5,3 | 774,00 |
| 05-560-74-000 | 550 | 560 | 11 | 5,3 | 774,00 |
| 05-630-73-000 | 600 | 630 | 17 | 5,8 | 852,00 |
| 05-630-74-000 | 600 | 630 | 11 | 5,5 | 852,00 |
| 05-710-73-000 | 700 | 710 | 17 | 10 | Sob consulta |
| 05-710-74-000 | 700 | 710 | 11 | 10 | Sob consulta |
| 05-800-73-000 | 800 | 800 | 17 | 11 | Sob consulta |
| 05-800-74-000 | 800 | 800 | 11 | 11 | |

(1) Fabricado em polipropileno com chanfro embutido. Não há cunha neste tipo de bucha de suporte

**601/A-009**

Uniões universais - Parafusos em aço 8.8 com revestimento Sheraplex
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Gama mín | Peso | PVP |
|------------------|-----|-----------|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 601-063-000-6100 | 40 | 46 - 63 | 3,2 | 70,00 |
| 601-074-000-6100 | 50 | 57 - 74 | 3,4 | 70,00 |
| 601-085-000-6100 | 65 | 68 - 85 | 3,9 | 84,00 |
| 601-106-000-6100 | 80 | 84 - 106 | 4,9 | 97,00 |
| 601-119-000-6100 | 80 | 99 - 119 | 5,2 | 108,00 |
| 601-133-000-6100 | 100 | 109 - 133 | 5,5 | 110,00 |
| 601-157-000-6100 | 125 | 132 - 157 | 6,5 | 127,00 |
| 601-183-000-6100 | 150 | 157 - 183 | 7,5 | 158,00 |
| 601-201-000-6100 | 150 | 176 - 201 | 9,0 | 177,00 |
| 601-215-000-6100 | 175 | 193 - 215 | 9,4 | 167,00 |
| 601-242-000-6100 | 200 | 218 - 242 | 13 | 209,00 |
| 601-268-000-6100 | 225 | 242 - 268 | 13 | 277,00 |
| 601-292-000-6100 | 250 | 266 - 292 | 18 | 297,00 |
| 601-306-000-6100 | 250 | 280 - 306 | 20 | 348,00 |
| 601-327-000-6100 | 300 | 301 - 327 | 16 | 339,00 |
| 601-350-000-6100 | 300 | 324 - 350 | 20 | 377,00 |
| 601-378-000-6100 | 300 | 352 - 378 | 20 | 504,00 |
| 601-396-000-6100 | 350 | 372 - 396 | 20 | 473,00 |
| 601-410-000-6100 | 350 | 384 - 410 | 21 | 497,00 |
| 601-436-000-6100 | 400 | 410 - 436 | 25 | 517,00 |
| 601-462-000-6100 | 400 | 436 - 462 | 24 | 567,00 |

258/30-006

União recta para tubos de ferro fundido dúctil
Parafusos e porcas em aço zincado e passivado
Tolerância até 7 mm



Aço
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi de acordo WIS 4-52-01 class B

Ao encomendar, indicar o diâmetro exterior dos tubos.
Outros diâmetros exteriores de tubos sob consulta

| Referência AVK | DN | Diâmetro ext. | Peso | PVP |
|----------------|------|---------------|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 258-30-0378-10 | 350 | 378 | 29 | 865,00 |
| 258-30-0429-10 | 400 | 429 | 32 | 882,00 |
| 258-30-0480-10 | 450 | 480 | 35 | 925,00 |
| 258-30-0532-10 | 500 | 532 | 39 | 935,00 |
| 258-30-0635-10 | 600 | 635 | 44 | 971,00 |
| 258-30-0738-10 | 700 | 738 | 50 | 1.061,00 |
| 258-30-0842-10 | 800 | 842 | 58 | 1.218,00 |
| 258-30-0945-10 | 900 | 945 | 62 | 1.292,00 |
| 258-30-1048-10 | 1000 | 1048 | 68 | 1.398,00 |
| 258-30-1255-10 | 1200 | 1255 | 81 | 1.547,00 |
| 258-30-1462-10 | 1400 | 1462 | 132 | 3.792,00 |
| 258-30-1668-10 | 1600 | 1668 | 172 | 7.314,00 |

621/41-001

Uniões Supa Plus™ resistentes à tracção para tubos de PE e PVC-U.
Parafusos A2/porcas A4
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE

| Referência AVK | DN | Dd | Peso | PVP |
|------------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 621-10-040-41001 | 40 | 40 | 3,8 | 125,00 |
| 621-10-050-41001 | 40 | 50 | 2,8 | 130,00 |
| 621-10-063-41001 | 50 | 63 | 4,3 | 131,00 |
| 621-10-075-41001 | 65 | 75 | 4,0 | 139,00 |
| 621-10-090-41001 | 80 | 90 | 5,0 | 165,00 |
| 621-10-110-41001 | 100 | 110 | 6,5 | 203,00 |
| 621-10-125-41001 | 125 | 125 | 8,0 | 246,00 |
| 621-10-140-41001 | 125 | 140 | 9,0 | 274,00 |
| 621-10-160-41001 | 150 | 160 | 9,1 | 300,00 |
| 621-10-200-41001 | 200 | 200 | 13 | 487,00 |
| 621-10-225-41001 | 200 | 225 | 19 | 658,00 |
| 621-10-250-41001 | 250 | 250 | 27 | 704,00 |
| 621-10-280-41001 | 250 | 280 | 30 | 869,00 |
| 621-10-315-41001 | 300 | 315 | 36 | 1.034,00 |

**631/00-001**

União Supa Maxi™ - universal e resistente à tração – parafusos A2/porcas A4
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE

| Referência AVK | DN | Gama mín. SR1 | Peso | PVP |
|------------------|-----|---------------|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 631-071-00-6 | 50 | 48-71 | 6,0 | 292,00 |
| 631-091-00-6 | 65 | 69-91 | 7,0 | 321,00 |
| 631-106-00-6 | 80 | 82-106 | 7,5 | 313,00 |
| 631-133-00-6 | 100 | 104-133 | 11 | 403,00 |
| 631-161-00-6 | 125 | 132-159 | 13 | 452,00 |
| 631-188-00-6 | 150 | 159-188 | 16 | 496,00 |
| 631-227-00-6 | 200 | 193-227 | 25 | 894,00 |
| 631-257-00-6 | 225 | 224-257 | 37 | 1.042,00 |
| 631-301-00-6 | 250 | 266-301 | 35 | 1.205,00 |
| 631-356-00-6 | 300 | 314-356 | 45 | 1.561,00 |
| 631-396-00-6 (1) | 350 | 352-396 | 114 | 3.976,00 |
| 631-442-00-6 (1) | 400 | 392-442 | 107 | 4.432,00 |
| 631-510-00-6 (1) | 450 | 448-510 | 177 | 7.564,00 |
| 631-552-00-6 (1) | 500 | 498-552 | 201 | 8.467,00 |
| 631-652-00-6 (1) | 600 | 604-652 | 241 | 9.509,00 |

(1) Aprovação da KIWA pendente

602/1-002

Uniões universais de grande tolerância - Parafusos em aço 8.8 com revestimento Sheraplex
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi de acordo WIS 4-52-01 class B



| Referência AVK | DN | Gama mín. SR1 | Gama máx. SR2 | Peso | PVP |
|------------------|-----|---------------|---------------|--------------|--------|
| | mm | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 602-063-074-6100 | 50 | 46-63 | 57-74 | 3,4 | 93,00 |
| 602-063-085-6100 | 50 | 46-63 | 68-85 | 4,2 | 128,00 |
| 602-074-085-6100 | 75 | 57-74 | 68-85 | 4,4 | 119,00 |
| 602-074-106-6100 | 80 | 57-74 | 84-106 | 4,5 | 126,00 |
| 602-085-106-6100 | 80 | 68-85 | 84-106 | 4,9 | 130,00 |
| 602-106-119-6100 | 100 | 84-106 | 99-119 | 5,3 | 158,00 |
| 602-106-133-6100 | 100 | 84-106 | 109-133 | 5,3 | 149,00 |
| 602-119-133-6100 | 100 | 99-119 | 109-133 | 5,6 | 158,00 |
| 602-119-157-6100 | 150 | 99-119 | 132-157 | 6,4 | 158,00 |
| 602-133-157-6100 | 150 | 109-133 | 132-157 | 6,4 | 155,00 |
| 602-133-183-6100 | 150 | 109-133 | 159-183 | 7,4 | 192,00 |
| 602-157-183-6100 | 150 | 132-157 | 157-183 | 7,7 | 180,00 |
| 602-183-201-6100 | 150 | 157-183 | 176-201 | 10 | 228,00 |
| 602-201-215-6100 | 175 | 176-201 | 193-215 | 9,6 | 250,00 |
| 602-201-242-6100 | 200 | 176-201 | 218-242 | 14 | 286,00 |
| 602-215-242-6100 | 200 | 193-215 | 218-242 | 11 | 301,00 |
| 602-215-268-6100 | 225 | 193-215 | 242-268 | 13 | 332,00 |
| 602-242-268-6100 | 225 | 218-242 | 242-268 | 14 | 431,00 |
| 602-268-292-6100 | 250 | 242-268 | 266-292 | 15 | 434,00 |
| 602-292-306-6100 | 300 | 266-292 | 280-306 | 20 | 458,00 |
| 602-292-327-6100 | 300 | 266-292 | 301-327 | 16 | 428,00 |
| 602-327-350-6100 | 300 | 301-327 | 324-350 | 17 | 466,00 |
| 602-327-378-6100 | 350 | 301-327 | 352-378 | 19 | 529,00 |
| 602-350-378-6100 | 350 | 324-350 | 352-378 | 20 | 538,00 |
| 602-378-396-6100 | 375 | 352-378 | 372-397 | 26 | 642,00 |
| 602-396-410-6100 | 400 | 372-396 | 384-410 | 26 | 640,00 |
| 602-410-436-6100 | 400 | 384-410 | 410-436 | 22 | 792,00 |
| 602-436-462-6100 | 400 | 410-436 | 436-462 | 23 | 900,00 |

**259/30-001**

União Reduções com parafusos em aço zincado e passivado
Para tubos de ferro fundido dúctil, fibrocimento, aço e PVCu
Tolerância até 7 mm
Aço
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi de acordo WIS 4-52-01 class B



Ao encomendar, indicar o diâmetro exterior dos tubos.
Outros diâmetros exteriores de tubos sob consulta

| Referência AVK | DN | Dd1 | Dd2 | Peso | PVP |
|------------------|-----|-------|-------|--------------|----------|
| | mm | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 259-30-0387-0378 | 350 | 378 | 387 | 30 | 1.302,00 |
| 259-30-0429-0406 | 400 | 406 | 429 | 35 | 1.347,00 |
| 259-30-0439-0406 | 400 | 406 | 439 | 35 | 1.385,00 |
| 259-30-0480-0457 | 450 | 457 | 480.0 | 35 | 1.420,00 |
| 259-30-0492-0480 | 450 | 480 | 492 | 37 | 1.360,00 |
| 259-30-0532-0508 | 500 | 508 | 532 | 41 | 1.600,00 |
| 259-30-0545-0532 | 500 | 532 | 545 | 42 | 1.442,00 |
| 259-30-0635-0610 | 600 | 610 | 635 | 47 | 1.672,00 |
| 259-30-0650-0610 | 600 | 610 | 650 | 47 | 1.813,00 |
| 259-30-0650-0635 | 600 | 635 | 650 | 47 | 1.689,00 |
| 259-30-0738-0711 | 700 | 711 | 738 | 56 | 1.731,00 |
| 259-30-0738-0729 | 700 | 729 | 738 | 53 | 1.714,00 |
| 259-30-0842-0813 | 800 | 812.8 | 842.0 | 60 | 2.057,00 |
| 259-30-0945-0914 | 900 | 914.4 | 945.0 | 65 | 2.132,00 |

632/00-001

União reduzida Supa Maxi™ - universal e resistente à tracção – parafusos A2/porcas A4
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE

| Referência AVK | DN | Gama mín. SR1 | Gama máx. SR2 | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------------|---------------|--------------|----------|
| | mm | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 632-071-091-006 | 50 | 48-71 | 69-91 | 6,5 | 310,00 |
| 632-071-106-006 | 50 | 48-71 | 82-106 | 7,0 | 309,00 |
| 632-091-106-006 | 65 | 69-91 | 82-106 | 7,5 | 320,00 |
| 632-106-133-006 | 80 | 82-106 | 104-133 | 10 | 371,00 |
| 632-133-161-006 | 100 | 104-133 | 132-159 | 13 | 446,00 |
| 632-133-188-006 | 100 | 104-133 | 159-188 | 14 | 517,00 |
| 632-161-188-006 | 125 | 132-159 | 159-188 | 15 | 532,00 |
| 632-188-227-006 | 150 | 159-188 | 193-227 | 21 | 701,00 |
| 632-188-257-006 | 150 | 159-188 | 224-257 | 27 | 783,00 |
| 632-227-257-006 | 200 | 193-227 | 224-257 | 32 | 989,00 |
| 632-227-301-006 | 200 | 193-227 | 266-301 | 32 | 1.077,00 |
| 632-257-301-006 | 225 | 224-257 | 266-301 | 36 | 1.101,00 |
| 632-301-356-006 | 300 | 266-301 | 314-356 | 42 | 1.384,00 |

603/A-6100

Flanges universais - Parafusos em aço 8.8 com revestimento Sheraplex
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado WRAS
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Gama mín. SR1 | Flange | Peso | PVP |
|------------------|----------|---------------|---------|--------------|--------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 603-063-000-6100 | 40/50 | 46-63 | PN10/16 | 3,8 | 67,00 |
| 603-074-000-6100 | 50 | 57-74 | PN10/16 | 3,9 | 69,00 |
| 603-074-001-6100 | 50/60/65 | 57-74 | PN10/16 | 4,1 | 73,00 |
| 603-085-000-6100 | 50/60/65 | 68-85 | PN10/16 | 4,2 | 75,00 |
| 603-106-000-6100 | 80 | 84-106 | PN10/16 | 5,0 | 89,00 |
| 603-106-001-6100 | 80/100 | 84-106 | PN10/16 | 5,3 | 93,00 |
| 603-119-000-6100 | 100 | 99-119 | PN10/16 | 5,6 | 100,00 |
| 603-133-000-6100 | 100 | 109-133 | PN10/16 | 5,8 | 98,00 |
| 603-133-001-6100 | 100/125 | 109-133 | PN10/16 | 5,8 | 109,00 |
| 603-157-000-6100 | 125/150 | 132-157 | PN10/16 | 8,3 | 132,00 |
| 603-183-000-6100 | 150 | 157-183 | PN10/16 | 9,3 | 138,00 |
| 603-201-000-6100 | 150 | 176-201 | PN10/16 | 10 | 186,00 |
| 603-215-000-6100 | 200 | 193-215 | PN10/16 | 12 | 194,00 |
| 603-242-000-6100 | 200 | 218-242 | PN10/16 | 12 | 213,00 |
| 603-268-000-6100 | 250 | 242-268 | PN10/16 | 17 | 293,00 |
| 603-292-000-6100 | 250 | 266-292 | PN10/16 | 19 | 302,00 |
| 603-306-000-6100 | 250 | 280-306 | PN10/16 | 19 | 331,00 |
| 603-327-000-6100 | 300 | 301-327 | PN10/16 | 22 | 391,00 |
| 603-350-000-6100 | 300 | 324-350 | PN10/16 | 24 | 401,00 |
| 603-378-000-6100 | 350 | 352-378 | PN10/16 | 25 | 418,00 |
| 603-396-000-6100 | 350 | 372-396 | PN10/16 | 30 | 467,00 |
| 603-410-000-6100 | 350 | 384-410 | PN10/16 | 30 | 485,00 |
| 603-436-000-6100 | 400 | 410-436 | PN10/16 | 35 | 563,00 |
| 603-462-000-6100 | 400 | 436-462 | PN10/16 | 38 | 595,00 |



603/A-41001

Flanges universais + KIT de montagem

Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado WRAS
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

O KIT de montagem inclui:
- Flange Universal série 603
- Junta plana EPDM
- Conjunto completo de parafusos, porcas e anilhas bicromatados 8.8, DIN 931

KIT embalado em caixa de cartão com a referência do produto, série e gama de aplicação impresso na lateral, garante fácil armazenamento e identificação.



| Referência AVK | DN | Gama mín. SR1 | Flange | Peso | PVP EUR |
|--------------------|----------|---------------|--------|--------------|------------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 603-063-060-410001 | 40/50 | 46-63 | PN16 | 4,6 | 99,00 |
| 603-074-060-410001 | 50 | 57-74 | PN16 | 4,7 | 99,00 |
| 603-085-060-410001 | 50/60/65 | 68-85 | PN16 | 5,0 | 92,00 |
| 603-106-060-410001 | 80 | 84-106 | PN16 | 6,6 | 121,00 |
| 603-106-061-410001 | | 84-106 | | 6,9 | 121,00 |
| 603-119-060-410001 | 100 | 99-119 | PN16 | 7,2 | 126,00 |
| 603-133-060-410001 | 100/125 | 109-133 | PN16 | 7,4 | 124,00 |
| 603-157-060-410001 | 125/150 | 132-157 | PN16 | 9,9 | 164,00 |
| 603-183-060-410001 | 150 | 157-183 | PN16 | 11 | 182,00 |
| 603-201-060-410001 | 150 | 176-201 | PN16 | 13 | 232,00 |
| 603-215-060-410001 | 200 | 193-215 | PN16 | 16 | 261,00 |
| 603-242-060-410001 | 200 | 218-242 | PN16 | 17 | 279,00 |
| 603-268-060-410001 | 250 | 242-268 | PN16 | 24 | 372,00 |
| 603-292-060-410001 | 250 | 266-292 | PN16 | 25 | 380,00 |
| 603-306-060-410001 | 250 | 280-306 | PN16 | 25 | 456,00 |
| 603-327-060-410001 | 300 | 301-327 | PN16 | 29 | 504,00 |
| 603-350-060-410001 | 300 | 324-350 | PN16 | 31 | 527,00 |
| 603-378-060-410001 | 350 | 352-378 | PN16 | 34 | 604,00 |
| 603-396-060-410001 | 350 | 372-396 | PN16 | 38 | 648,00 |
| 603-410-060-410001 | 350 | 384-410 | PN16 | 38 | 656,00 |
| 603-436-060-410001 | 400 | 410-436 | PN16 | 47 | 837,00 |
| 603-462-060-410001 | 400 | 436-462 | PN16 | 49 | 867,00 |

260/32-001

Flange ligador
Para tubos de ferro fundido dúctil, fibrocimento, aço e PVCu
Tolerância até 7 mm
Aço
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi de acordo WIS 4-52-01 class B

Ao encomendar, indicar o diâmetro exterior dos tubos.

Outros diâmetros exteriores de tubos sob consulta



| Referência AVK | DN | Flange | DN. tubo | Peso | PVP EUR |
|------------------|------|--------|----------|--------------|------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 260-32-0355-0000 | 350 | PN10 | 355 | 32 | 1.545,00 |
| 260-32-0406-0002 | 400 | PN10 | 406 | 43 | 1.776,00 |
| 260-32-0406-1002 | 400 | PN16 | 406 | 41 | 1.747,00 |
| 260-32-0457-0003 | 450 | PN10 | 457 | 46 | 1.886,00 |
| 260-32-0506-0004 | 500 | PN10 | 506 | 50 | 2.408,00 |
| 260-32-0532-1004 | 500 | PN16 | 532 | 48 | 2.337,00 |
| 260-32-0576-1004 | 500 | PN16 | 576 | 48 | 2.423,00 |
| 260-32-0606-0005 | 600 | PN10 | 606 | 62 | 2.606,00 |
| 260-32-0610-1005 | 600 | PN16 | 610 | 72 | 2.824,00 |
| 260-32-0652-1005 | 600 | PN16 | 652 | 97 | 3.149,00 |
| 260-32-0738-1006 | 700 | PN16 | 738 | 72 | 3.065,00 |
| 260-32-0768-1006 | 700 | PN16 | 768 | 96 | 3.291,00 |
| 260-32-0813-1007 | 800 | PN16 | 813 | 87 | 3.825,00 |
| 260-32-0884-1007 | 800 | PN16 | 884 | 121 | 4.466,00 |
| 260-32-0913-1007 | 800 | PN16 | 913 | 114 | 4.748,00 |
| 260-32-1194-1009 | 1000 | PN16 | 1194 | 295 | 9.918,00 |

623/10-001

Flange ligador Supa Plus™ resistentes à tração para tubos de PE e PVC-U.
Parafusos A2/porcas A4
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM, certificado WRAS
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE



| Referência AVK | DN | Dd | Flange | Peso | PVP EUR |
|------------------------|-------|-----|---------|--------------|------------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 623-10-040-0141001 | 40 | 40 | PN10/16 | 3,9 | 105,00 |
| 623-10-050-0141001 | 40 | 50 | PN10/16 | 4,1 | 112,00 |
| 623-10-063-0141001 | 50/65 | 63 | PN10/16 | 4,0 | 111,00 |
| 623-10-075-0141001 | 60/65 | 75 | PN10/16 | 5,1 | 114,00 |
| 623-10-090-0141001 | 80 | 90 | PN10/16 | 4,7 | 126,00 |
| 623-10-110-0141001 | 100 | 110 | PN10/16 | 6,6 | 174,00 |
| 623-10-125-0141001 | 125 | 125 | PN10/16 | 6,8 | 210,00 |
| 623-10-140-0141001 | 125 | 140 | PN10/16 | 6,9 | 224,00 |
| 623-10-160-0141001 | 150 | 160 | PN10/16 | 9,8 | 229,00 |
| 623-10-200-0041001 | 200 | 200 | PN10 | 14 | 391,00 |
| 623-10-200-0141001 | 200 | 200 | PN16 | 14 | 407,00 |
| 623-10-225-0041001 | 225 | 225 | PN10 | 16 | 468,00 |
| 623-10-225-0141001 | 200 | 225 | PN16 | 15 | 468,00 |
| 623-10-250-0141001 (1) | 250 | 250 | PN10/16 | 25 | 631,00 |
| 623-10-280-0141001 (1) | 250 | 280 | PN10/16 | 25 | 615,00 |
| 623-10-315-0141001 (1) | 300 | 315 | PN10/16 | 25 | 832,00 |

(1) Furação 10/16 = Universal

**633/00-001**

Flange Supa Maxi™ - universal e resistente à tracção – parafusos A2/porcas A4
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM aprovada para água potável
 Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE

| Referência AVK | DN mm | Flange | Gama mín. SR1 mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-------------------------------|----------|--------|---------------------|----------------------|------------|
| 633-071-00-006 | 40-50 | 10/16 | 48-77 | 5,0 | 193,00 |
| 633-091-00-006 | 50-65 | 10/16 | 69-91 | 6,0 | 215,00 |
| 633-106-00-006 | 80 | 10/16 | 82-106 | 6,5 | 236,00 |
| 633-133-00-006 | 100 | 10/16 | 104-133 | 9,0 | 284,00 |
| 633-133-01-006 | 80 | 10/16 | 104-133 | 9,0 | 284,00 |
| 633-161-00-006 | 100 | 10/16 | 132-159 | 11 | 446,00 |
| 633-188-00-006 | 150 | 10/16 | 159-188 | 12 | 413,00 |
| 633-227-00-006 | 200 | 10/16 | 193-227 | 19 | 622,00 |
| 633-257-00-006 | 250 | 10/16 | 224-257 | 25 | 703,00 |
| 633-301-00-006 | 250 | 10/16 | 266-301 | 28 | 820,00 |
| 633-356-00-006 | 300 | 10/16 | 314-356 | 38 | 1.080,00 |
| 633-396-00-006 ⁽¹⁾ | 350 | 10/16 | 352-396 | 87 | 3.077,00 |
| 633-442-00-006 ⁽¹⁾ | 400 | 10/16 | 392-442 | 80 | 3.576,00 |
| 633-510-00-006 ⁽¹⁾ | 450 | 10/16 | 448-510 | 145 | 4.786,00 |
| 633-552-00-006 ⁽¹⁾ | 500 | 10/16 | 498-552 | 166 | 5.546,00 |
| 633-652-00-006 ⁽¹⁾ | 600 | 10/16 | 604-652 | 213 | 8.366,00 |

⁽¹⁾ Aprovação da KIWA pendente

**8004/01-001**

União reta universai Super Hydro

Aço

Borracha EPDM aprovada para água potável

Plascoat PPA 571, WRAS

Disponíveis com resistência à tração sob consulta.



| Referência AVK | PN | Gama mín mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|------|----------------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 8004-01-075-001100000 | PN10 | 304-326 | 24 | | 539,00 |
| 8004-01-075-001300000 | PN16 | 304-326 | 24 | | 539,00 |
| 8004-01-080-001100000 | PN10 | 313-335 | 28 | | 620,00 |
| 8004-01-080-001300000 | PN16 | 313-335 | 28 | | 620,00 |
| 8004-01-085-001100000 | PN10 | 332-335 | 29 | | 744,00 |
| 8004-01-085-001300000 | PN16 | 332-355 | 29 | | 744,00 |
| 8004-01-090-001100000 | PN10 | 358-386 | 32 | | 921,00 |
| 8004-01-090-001300000 | PN16 | 358-386 | 32 | | 921,00 |
| 8004-01-095-001100000 | PN10 | 385-410 | 35 | | 955,00 |
| 8004-01-095-001300000 | PN16 | 385-410 | 35 | | 955,00 |
| 8004-01-100-001100000 | PN10 | 406-435 | 39 | | 1.116,00 |
| 8004-01-100-001300000 | PN16 | 406-435 | 39 | | 1.116,00 |
| 8004-01-105-001100000 | PN10 | 430-462 | 42 | | 1.256,00 |
| 8004-01-105-001300000 | PN16 | 430-462 | 42 | | 1.256,00 |
| 8004-01-110-001100000 | PN10 | 465-500 | 45 | | 1.271,00 |
| 8004-01-110-001300000 | PN16 | 465-500 | 45 | | 1.271,00 |
| 8004-01-115-001100000 | PN10 | 500-540 | 79 | | 1.736,00 |
| 8004-01-115-001300000 | PN16 | 500-540 | 79 | | 1.736,00 |
| 8004-01-120-001100000 | PN10 | 530-570 | 85 | | 1.882,00 |
| 8004-01-120-001300000 | PN16 | 530-570 | 85 | | 1.882,00 |
| 8004-01-125-001100000 | PN10 | 570-610 | 90 | | 2.108,00 |
| 8004-01-125-001300000 | PN16 | 570-610 | 90 | | 2.108,00 |
| 8004-01-130-001100000 | PN10 | 600-640 | 94 | | 2.356,00 |
| 8004-01-130-001300000 | PN16 | 600-640 | 94 | | 2.356,00 |
| 8004-01-135-001100000 | PN10 | 680-720 | 104 | | 2.626,00 |
| 8004-01-135-001300000 | PN16 | 680-720 | 104 | | 2.626,00 |
| 8004-01-140-001100000 | PN10 | 700-740 | 108 | | 2.945,00 |
| 8004-01-140-001300000 | PN16 | 700-740 | 108 | | 2.945,00 |
| 8004-01-145-001100000 | PN10 | 730-770 | 112 | | 3.348,00 |
| 8004-01-145-001300000 | PN16 | 730-770 | 112 | | 3.348,00 |
| 8004-01-150-001100000 | PN10 | 780-820 | 115 | | 3.689,00 |
| 8004-01-150-001300000 | PN16 | 780-820 | 115 | | 3.689,00 |
| 8004-01-155-001100000 | PN10 | 810-850 | 120 | | 3.937,00 |
| 8004-01-155-001300000 | PN16 | 810-850 | 120 | | 3.937,00 |
| 8004-01-160-001100000 | PN10 | 890-930 | 135 | | 4.166,00 |
| 8004-01-160-001300000 | PN16 | 890-930 | 135 | | 4.166,00 |
| 8004-01-165-001100000 | PN10 | 910-950 | 137 | | 4.247,00 |
| 8004-01-165-001300000 | PN16 | 910-950 | 137 | | 4.247,00 |
| 8004-01-170-001100000 | PN10 | 940-980 | 143 | | 4.325,00 |
| 8004-01-170-001300000 | PN16 | 940-980 | 143 | | 4.325,00 |
| 8004-01-175-001100000 | PN10 | 1000-1040 | 152 | | 4.433,00 |
| 8004-01-175-001300000 | PN16 | 1000-1040 | 152 | | 4.433,00 |
| 8004-01-180-001100000 | PN10 | 1030-1070 | 155 | | 4.588,00 |
| 8004-01-180-001300000 | PN16 | 1030-1070 | 155 | | 4.588,00 |
| 8004-01-185-001100000 | PN10 | 1060-1100 | 160 | | 4.681,00 |
| 8004-01-185-001109500 | PN10 | 1060-1100 | 160 | | 4.681,00 |
| 8004-01-190-001100000 | PN10 | 1090-1130 | 163 | | 4.805,00 |
| 8004-01-190-001300000 | PN16 | 1090-1130 | 163 | | 4.805,00 |
| 8004-01-195-001100000 | PN10 | 1120-1160 | 189 | | 4.867,00 |
| 8004-01-195-001300000 | PN16 | 1120-1160 | 189 | | 4.867,00 |
| 8004-01-200-001100000 | PN10 | 1150-1190 | 193 | | 4.929,00 |
| 8004-01-200-001300000 | PN16 | 1150-1190 | 193 | | 4.929,00 |
| 8004-01-205-001100000 | PN10 | 1180-1220 | 214 | | 5.022,00 |
| 8004-01-205-001300000 | PN16 | 1180-1220 | 214 | | 5.022,00 |
| 8004-01-210-001100000 | PN10 | 1210-1250 | 216 | | 5.115,00 |
| 8004-01-210-001300000 | PN16 | 1210-1250 | 216 | | 5.115,00 |
| 8004-01-215-001100000 | PN10 | 1240-1280 | 219 | | 5.208,00 |
| 8004-01-215-001300000 | PN16 | 1240-1280 | 219 | | 5.208,00 |
| 8004-01-220-001100000 | PN10 | 1270-1310 | 222 | | 5.301,00 |
| 8004-01-220-001300000 | PN16 | 1270-1310 | 222 | | 5.301,00 |
| 8004-01-225-001100000 | PN10 | 1300-1340 | 239 | | 5.425,00 |
| 8004-01-225-001300000 | PN16 | 1300-1340 | 239 | | 5.425,00 |
| 8004-01-230-001100000 | PN10 | 1330-1370 | 242 | | 5.518,00 |
| 8004-01-230-001300000 | PN16 | 1330-1370 | 242 | | 5.518,00 |
| 8004-01-235-001100000 | PN10 | 1360-1400 | 245 | | 5.611,00 |
| 8004-01-235-001300000 | PN16 | 1360-1400 | 245 | | 5.611,00 |



| Referência AVK | PN | Gama mín mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------------|------|----------------|------|--------------|------------|
| | | | | Teórico / kg | |
| 8004-01-240-001100000 | PN10 | 1390-1430 | | 248 | 5.642,00 |
| 8004-01-240-001300000 | PN16 | 1390-1430 | | 248 | 5.642,00 |
| 8004-01-245-001100000 | PN10 | 1420-1460 | | 267 | 5.704,00 |
| 8004-01-245-001300000 | PN16 | 1420-1460 | | 267 | 5.704,00 |
| 8004-01-250-001100000 | PN10 | 1450-1490 | | 270 | 5.890,00 |
| 8004-01-250-001300000 | PN16 | 1450-1490 | | 270 | 5.890,00 |
| 8004-01-255-001100000 | PN10 | 1480-1520 | | 275 | 5.983,00 |
| 8004-01-255-001300000 | PN16 | 1480-1520 | | 275 | 5.983,00 |
| 8004-01-260-001100000 | PN10 | 1510-1550 | | 278 | 6.076,00 |
| 8004-01-260-001300000 | PN16 | 1510-1550 | | 278 | 6.076,00 |
| 8004-01-265-001100000 | PN10 | 1540-1580 | | 283 | 6.169,00 |
| 8004-01-265-001300000 | PN16 | 1540-1580 | | 283 | 6.169,00 |
| 8004-01-270-001100000 | PN10 | 1570-1610 | | 287 | 6.355,00 |
| 8004-01-270-001300000 | PN16 | 1570-1610 | | 287 | 6.355,00 |
| 8004-01-275-001100000 | PN10 | 1600-1640 | | 315 | 6.448,00 |
| 8004-01-275-001300000 | PN16 | 1600-1640 | | 315 | 6.448,00 |
| 8004-01-280-001100000 | PN10 | 1630-1670 | | 320 | 6.510,00 |
| 8004-01-280-001300000 | PN16 | 1630-1670 | | 320 | 6.510,00 |
| 8004-01-285-001100000 | PN10 | 1660-1700 | | 324 | 6.603,00 |
| 8004-01-285-001300000 | PN16 | 1660-1700 | | 324 | 6.603,00 |
| 8004-01-290-001100000 | PN10 | 1690-1730 | | 327 | 6.696,00 |
| 8004-01-290-001300000 | PN16 | 1690-1730 | | 327 | 6.696,00 |
| 8004-01-295-001100000 | PN10 | 1720-1760 | | 333 | 6.789,00 |
| 8004-01-295-001300000 | PN16 | 1720-1760 | | 333 | 6.789,00 |
| 8004-01-300-001100000 | PN10 | 1750-1790 | | 337 | 6.913,00 |
| 8004-01-300-001300000 | PN16 | 1750-1790 | | 337 | 6.913,00 |
| 8004-01-305-001100000 | PN10 | 1780-1820 | | 344 | 7.099,00 |
| 8004-01-305-001300000 | PN16 | 1780-1820 | | 344 | 7.099,00 |
| 8004-01-310-001100000 | PN10 | 1810-1850 | | 348 | 7.285,00 |
| 8004-01-310-001300000 | PN16 | 1810-1850 | | 348 | 7.285,00 |
| 8004-01-315-001100000 | PN10 | 1840-1880 | | 352 | 7.378,00 |
| 8004-01-315-001300000 | PN16 | 1840-1880 | | 352 | 7.378,00 |
| 8004-01-320-001100000 | PN10 | 1870-1910 | | 357 | 7.502,00 |
| 8004-01-320-001300000 | PN16 | 1870-1910 | | 357 | 7.502,00 |
| 8004-01-325-001100000 | PN10 | 1900-1940 | | 363 | 7.657,00 |
| 8004-01-325-001300000 | PN16 | 1900-1940 | | 363 | 7.657,00 |
| 8004-01-330-001100000 | PN10 | 1930-1970 | | 367 | 7.750,00 |
| 8004-01-330-001300000 | PN16 | 1930-1970 | | 367 | 7.750,00 |
| 8004-01-335-001100000 | PN10 | 1960-2000 | | 371 | 7.843,00 |
| 8004-01-335-001300000 | PN16 | 1960-2000 | | 371 | 7.843,00 |
| 8004-01-340-001100000 | PN10 | 1990-2030 | | 388 | 7.998,00 |
| 8004-01-340-001300000 | PN16 | 1990-2030 | | 388 | 7.998,00 |
| 8004-01-345-001100000 | PN10 | 2020-2060 | | 392 | 8.122,00 |
| 8004-01-345-001300000 | PN16 | 2020-2060 | | 392 | 8.122,00 |
| 8004-01-350-001100000 | PN10 | 2050-2090 | | 396 | 8.525,00 |
| 8004-01-350-001300000 | PN16 | 2050-2090 | | 396 | 8.525,00 |

**8004/04-001**

Flange ligador universai
Super Hydro
Aço
Borracha EPDM
Plascoat PPA 571, WRAS

Disponíveis com resistência
à tração sob consulta.

**NOVO**

| Referência AVK | DN mm | PN | Gama mín mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-----------------------|----------|------|----------------|----------------------|------------|
| 8004-04-075-001100500 | 300 | PN10 | 304-326 | 26 | 1.389,00 |
| 8004-04-075-001301000 | 300 | PN16 | 304-326 | 31 | 1.460,00 |
| 8004-04-080-001100500 | 300 | PN10 | 313-335 | 27 | 1.420,00 |
| 8004-04-080-001301000 | 300 | PN16 | 313-335 | 33 | 1.491,00 |
| 8004-04-085-001101500 | 350 | PN10 | 332-355 | 35 | 1.637,00 |
| 8004-04-085-001302000 | 350 | PN16 | 332-355 | 43 | 1.730,00 |
| 8004-04-090-001101500 | 350 | PN10 | 358-386 | 37 | 1.984,00 |
| 8004-04-090-001302000 | 350 | PN16 | 358-386 | 44 | 2.077,00 |
| 8004-04-095-001102500 | 350 | PN10 | 385-410 | 45 | 2.031,00 |
| 8004-04-095-001303000 | 350 | PN16 | 385-410 | 54 | 2.139,00 |
| 8004-04-100-001102500 | 400 | PN10 | 406-435 | 47 | 2.186,00 |
| 8004-04-100-001303000 | 400 | PN16 | 406-435 | 56 | 2.263,00 |
| 8004-04-105-001103500 | 400 | PN10 | 430-462 | 55 | 2.217,00 |
| 8004-04-105-001304000 | 400 | PN16 | 430-462 | 67 | 2.279,00 |
| 8004-04-110-001104500 | 450 | PN10 | 465-500 | 56 | 2.248,00 |
| 8004-04-110-001305000 | 450 | PN16 | 465-500 | 87 | 2.325,00 |
| 8004-04-115-001104500 | 500 | PN10 | 500-540 | 85 | 2.372,00 |
| 8004-04-115-001305000 | 500 | PN16 | 500-540 | 87 | 2.496,00 |
| 8004-04-120-001105500 | 500 | PN10 | 530-570 | 97 | 2.899,00 |
| 8004-04-120-001306000 | 500 | PN16 | 530-570 | 130 | 3.038,00 |
| 8004-04-125-001105500 | 600 | PN10 | 570-610 | 99 | 3.085,00 |
| 8004-04-125-001306000 | 600 | PN16 | 570-610 | 134 | 3.240,00 |
| 8004-04-130-001106500 | 600 | PN10 | 600-640 | 112 | 3.317,00 |
| 8004-04-130-001307000 | 600 | PN16 | 600-640 | 143 | 3.503,00 |
| 8004-04-135-001106500 | 700 | PN10 | 680-720 | 117 | 3.457,00 |
| 8004-04-135-001307000 | 700 | PN16 | 680-720 | 148 | 3.658,00 |
| 8004-04-140-001107500 | 700 | PN10 | 700-740 | 142 | 3.627,00 |
| 8004-04-140-001308000 | 700 | PN16 | 700-740 | 169 | 3.829,00 |
| 8004-04-145-001107500 | 800 | PN10 | 730-770 | 144 | 3.990,00 |
| 8004-04-145-001308000 | 800 | PN16 | 730-770 | 171 | 4.194,00 |
| 8004-04-150-001107500 | 800 | PN10 | 780-820 | 160 | 4.194,00 |
| 8004-04-150-001308000 | 800 | PN16 | 780-820 | 180 | 4.402,00 |
| 8004-04-155-001108500 | 800 | PN10 | 810-850 | 168 | 4.433,00 |
| 8004-04-155-001309000 | 800 | PN16 | 810-850 | 185 | 4.774,00 |
| 8004-04-160-001108500 | 900 | PN10 | 890-930 | 169 | 4.604,00 |
| 8004-04-160-001309000 | 900 | PN16 | 890-930 | 193 | 4.945,00 |
| 8004-04-165-001108500 | 900 | PN10 | 910-950 | 200 | 4.774,00 |
| 8004-04-165-001309000 | 900 | PN16 | 910-950 | 194 | 5.115,00 |
| 8004-04-170-001109500 | 900 | PN10 | 940-980 | 203 | 4.945,00 |
| 8004-04-170-001310000 | 900 | PN16 | 940-980 | 232 | 5.286,00 |
| 8004-04-175-001109500 | 1000 | PN10 | 1000-1040 | 205 | 5.320,00 |
| 8004-04-175-001310000 | 1000 | PN16 | 1000-1040 | 236 | 5.487,00 |
| 8004-04-180-001109500 | 1000 | PN10 | 1030-1070 | 208 | 5.549,00 |
| 8004-04-180-001310000 | 1000 | PN16 | 1030-1070 | 237 | 5.720,00 |

248/32-002

Tampões universais para
água não potável e líquidos
neutros
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | DN/DN | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|-----------|----------|----------------------|------------|
| 248-32-003-011 | 80 | 88 - 99 | PN 10/16 | 3,0 | 70,00 |
| 248-32-004-011 | 100 | 113 - 124 | PN 10/16 | 3,5 | 79,00 |
| 248-32-005-011 | 125 | 138 - 152 | PN 10/16 | 4,5 | 103,00 |
| 248-32-006-011 | 150 | 167 - 179 | PN 10/16 | 5,4 | 121,00 |
| 248-32-007-011 | 175 | 192 - 207 | PN 10/16 | 6,7 | 143,00 |
| 248-32-008-011 | 200 | 217 - 234 | PN 10/16 | 7,1 | 147,00 |
| 248-32-009-011 | 225 | 242 - 261 | PN 10/16 | 8,8 | 169,00 |
| 248-32-010-011 | 250 | 270 - 288 | PN 10/16 | 9,7 | 199,00 |
| 248-32-012-011 | 300 | 320 - 336 | PN 10/16 | 13 | 266,00 |

**624/10-001**

Tampões Supa Plus™
resistentes à tracção para
tubos de PE e PVC-U
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



Nota: aconselhamos as
buchas de reforço série 05
para PE

| Referência AVK | DN mm | Dd mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|------------------------|----------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 624-10-040-6100041 (1) | 32 | 40 | PN16 | 3,8 | | 90,00 |
| 624-10-050-6100041 (1) | 40 | 50 | PN16 | 4,2 | | 104,00 |
| 624-10-063-6100041 (1) | 50 | 63 | PN16 | 4,3 | | 214,00 |
| 624-10-063-6100061 (2) | 50 | 63 | PN16 | 4,3 | | 191,00 |
| 624-10-075-6100041 (1) | 65 | 75 | PN16 | 4,6 | | 194,00 |
| 624-10-075-6100061 (2) | 65 | 75 | PN16 | 4,6 | | 267,00 |
| 624-10-090-6100041 (1) | 80 | 90 | PN16 | 5,0 | | 278,00 |
| 624-10-090-6100061 (2) | 80 | 90 | PN16 | 5,0 | | 239,00 |
| 624-10-110-6100041 (1) | 100 | 110 | PN16 | 6,5 | | 297,00 |
| 624-10-110-6100061 (2) | 100 | 110 | PN16 | 6,5 | | 300,00 |
| 624-10-125-6100041 (1) | 125 | 125 | PN16 | 7,6 | | 174,00 |
| 624-10-125-6100061 (2) | 125 | 125 | PN16 | 7,6 | | 187,00 |
| 624-10-140-6100041 (1) | 125 | 140 | PN16 | 8,4 | | 331,00 |
| 624-10-140-6100061 (2) | 125 | 140 | PN16 | 8,4 | | 332,00 |
| 624-10-160-6100041 (1) | 150 | 160 | PN16 | 9,8 | | 271,00 |
| 624-10-160-6100061 (2) | 150 | 160 | PN16 | 9,8 | | 432,00 |
| 624-10-180-6100041 (1) | 150 | 180 | PN16 | 13 | | 379,00 |
| 624-10-180-6100061 (2) | 150 | 180 | PN16 | 13 | | 465,00 |
| 624-10-200-6100041 (1) | 200 | 200 | PN16 | 14 | | 552,00 |
| 624-10-200-6100061 (2) | 200 | 200 | PN16 | 14 | | 552,00 |
| 624-10-225-6100041 (1) | 200 | 225 | PN16 | 19 | | 777,00 |
| 624-10-225-6100061 (2) | 200 | 225 | PN16 | 19 | | 777,00 |
| 624-10-250-6100041 (1) | 250 | 250 | PN16 | 26 | | 817,00 |
| 624-10-250-6100061 (2) | 250 | 250 | PN16 | 26 | | 817,00 |
| 624-10-280-6100041 (1) | 250 | 280 | PN16 | 30 | | 843,00 |
| 624-10-280-6100061 (2) | 250 | 280 | PN16 | 30 | | 843,00 |
| 624-10-315-6100041 (1) | 300 | 315 | PN16 | 32 | | 1.071,00 |
| 624-10-315-6100061 (2) | 300 | 315 | PN16 | 32 | | 1.071,00 |

(1) 1 1/4" rosca BSP, em linha

(2) 2" rosca BSP, em linha, modelo curto

634/00-001

União Supa Maxi™ -
universal e resistente à
tracção – parafusos
A2/porcas A4
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



Nota: aconselhamos as
buchas de reforço série 05
para PE

| Referência AVK | DN mm | PN | Gama mín. SR1 mm | Peso | | PVP EUR |
|--------------------|----------|------|---------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 634-071-00-016 (1) | 50 | PN16 | 48-71 | 4,0 | | 183,00 |
| 634-071-01-016 (2) | 50 | PN16 | 48-71 | 3,8 | | 222,00 |
| 634-091-00-016 (1) | 65 | PN16 | 69-91 | 5,0 | | 215,00 |
| 634-091-00-036 (3) | 65 | PN16 | 69-91 | 5,0 | | 223,00 |
| 634-106-00-016 (1) | 80 | PN16 | 82-106 | 5,5 | | 225,00 |
| 634-106-00-036 (3) | 80 | PN16 | 82-106 | 5,5 | | 225,00 |
| 634-133-00-016 (1) | 100 | PN16 | 104-133 | 8,0 | | 275,00 |
| 634-133-00-036 (3) | 100 | PN16 | 104-133 | 8,0 | | 275,00 |
| 634-161-00-016 (1) | 125 | PN16 | 132-159 | 9,0 | | 398,00 |
| 634-161-00-036 (3) | 125 | PN16 | 132-159 | 9,0 | | 398,00 |
| 634-188-00-016 (1) | 150 | PN16 | 159-188 | 11 | | 396,00 |
| 634-188-00-036 (3) | 150 | PN16 | 159-188 | 11 | | 396,00 |
| 634-227-00-016 (1) | 200 | PN16 | 193-227 | 16 | | 612,00 |
| 634-227-00-036 (3) | 200 | PN16 | 193-227 | 16 | | 612,00 |
| 634-257-00-016 (1) | 225 | PN16 | 224-257 | 19 | | 829,00 |
| 634-257-00-036 (3) | 225 | PN16 | 224-257 | 19 | | 829,00 |
| 634-301-00-016 (1) | 250 | PN16 | 266-301 | 22 | | 858,00 |
| 634-301-00-036 (3) | 250 | PN16 | 266-301 | 22 | | 858,00 |
| 634-356-00-016 (1) | 300 | PN16 | 314-356 | 29 | | 996,00 |
| 634-356-00-036 (3) | 300 | PN16 | 314-356 | 29 | | 1.002,00 |
| 634-396-00-016 (4) | 350 | PN16 | 352-396 | 65 | | 2.247,00 |
| 634-442-00-036 (5) | 400 | PN16 | 392-442 | 58 | | 3.608,00 |

(1) 1 1/4" rosca BSP, em linha

(2) 1 1/4" rosca BSP, em linha, modelo curto

(3) 2" rosca BSP, em linha

(4) 1 1/4" rosca BSP, em linha, aprovação KIWA pendente

(5) 2" rosca BSP, em linha, aprovação KIWA pendente

**635/00-001**

União de transição Supa Maxi™ - universal e resistente à tracção – para tubos de PE 100/PN16 SDR11 -parafusos A2/porcas A4



Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE

| Referência AVK | DN | OD | Gama mín. SR1 | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-----|-----|---------------|------|-------------------|----------|
| | mm | mm | | | | |
| 635-071-00-166 | 50 | 63 | 48-71 | PN16 | 4,5 | 258,00 |
| 635-091-00-166 | 65 | 75 | 69-91 | PN16 | 5,6 | 310,00 |
| 635-105-00-166 | 80 | 90 | 82-106 | PN16 | 7,5 | 361,00 |
| 635-106-00-166 | 80 | 110 | 82-106 | PN16 | 6,0 | 412,00 |
| 635-133-00-166 | 100 | 110 | 104-133 | PN16 | 10 | 463,00 |
| 635-161-00-166 | 125 | 160 | 132-159 | PN16 | 16 | 516,00 |
| 635-188-00-166 | 150 | 160 | 159-188 | PN16 | 18 | 567,00 |
| 635-227-00-166 | 200 | 200 | 193-227 | PN16 | 27 | 826,00 |
| 635-257-00-166 | 225 | 250 | 224-257 | PN16 | 49 | 1.122,00 |
| 635-301-00-166 | 250 | 250 | 266-301 | PN16 | 49 | 1.228,00 |
| 635-356-00-166 | 300 | 315 | 314-356 | PN16 | 64 | 1.692,00 |

635/00-002

União de transição Supa Maxi™ - universal e resistente à tracção – para tubos de PE 100/PN10 SDR17 -parafusos A2/porcas A4



Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

Nota: aconselhamos as buchas de reforço série 05 para PE

| Referência AVK | DN | OD | Gama mín. SR1 | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|-----|-----|---------------|------|-------------------|----------|
| | mm | mm | | | | |
| 635-071-00-266 | 50 | 63 | 48-71 | PN10 | 4,5 | 258,00 |
| 635-091-00-266 | 65 | 75 | 69-91 | PN10 | 5,6 | 310,00 |
| 635-105-00-266 | 80 | 90 | 82-106 | PN10 | 7,5 | 361,00 |
| 635-106-00-266 | 80 | 110 | 82-106 | PN10 | 6,0 | 412,00 |
| 635-133-00-266 | 100 | 110 | 104-133 | PN10 | 10 | 463,00 |
| 635-161-00-266 | 125 | 160 | 132-159 | PN10 | 16 | 516,00 |
| 635-188-00-266 | 150 | 160 | 159-188 | PN10 | 18 | 567,00 |
| 635-227-00-266 | 200 | 200 | 193-227 | PN10 | 27 | 826,00 |
| 635-257-00-266 | 225 | 250 | 224-257 | PN10 | 49 | 1.077,00 |
| 635-301-00-266 | 250 | 250 | 266-301 | PN10 | 49 | 1.183,00 |
| 635-356-00-266 | 300 | 315 | 314-356 | PN10 | 64 | 1.628,00 |



970/1204

Juntas de desmontagem
 Virolas: aço inoxidável
 AISI 304
 Flanges e aros intermedios:
 aço S-235-JR
 Junta: EPDM
 Parafusos, porcas e anilhas:
 aço 8.8 zincado
 Revestimento epoxi, 90µm



Outros diâmetros e materiais,
 sob consulta

| Referência AVK | DN | L±tolerância | Flange | Peso | PVP |
|--------------------|------|--------------|---------|------------|--------------|
| | mm | mm | | Teórico/kg | |
| 970-1204-012-00228 | 50 | 180 ±30 | PN10/16 | 6 | 194,00 |
| 970-1204-012-00229 | 65 | 180 ±30 | PN10/16 | 8 | 209,00 |
| 970-1204-012-00230 | 80 | 180 ±30 | PN10/16 | 10 | 221,00 |
| 970-1204-012-00227 | 100 | 180 ±30 | PN10/16 | 11 | 236,00 |
| 970-1204-012-00226 | 125 | 180 ±30 | PN10/16 | 13 | 259,00 |
| 970-1204-012-00221 | 150 | 180 ±30 | PN10/16 | 16 | 295,00 |
| 970-1204-012-00234 | 200 | 220 ±40 | PN10 | 24 | 444,00 |
| 970-1204-012-00252 | 250 | 220 ±40 | PN10 | 30 | 583,00 |
| 970-1204-012-00236 | 300 | 220 ±40 | PN10 | 38 | 693,00 |
| 970-1204-012-00259 | 350 | 250 ±40 | PN10 | 55 | 889,00 |
| 970-1204-012-00251 | 400 | 250 ±40 | PN10 | 71 | 1.140,00 |
| 970-1204-012-00372 | 450 | 250 ±40 | PN10 | 80 | 1.458,00 |
| 970-1204-012-00292 | 500 | 250 ±40 | PN10 | 100 | 1.668,00 |
| 970-1204-012-00258 | 600 | 300 ±50 | PN10 | 130 | 2.277,00 |
| 970-1204-012-00379 | 700 | 300 ±50 | PN10 | 190 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00325 | 800 | 300 ±50 | PN10 | 205 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00368 | 900 | 320 ±50 | PN10 | 250 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00380 | 1000 | 340 ±50 | PN10 | 300 | Sob consulta |
| 59265CA12000010201 | 1200 | 340 ±50 | PN10 | 492 | Sob consulta |
| 59265CA14000010201 | 1400 | 350 ±50 | PN10 | 664 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00410 | 1600 | 350 ±50 | PN10 | 925 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00218 | 200 | 220 ±40 | PN16 | 25 | 447,00 |
| 970-1204-012-00231 | 250 | 220 ±40 | PN16 | 32 | 590,00 |
| 970-1204-012-00232 | 300 | 220 ±40 | PN16 | 40 | 697,00 |
| 970-1204-012-00225 | 350 | 250 ±40 | PN16 | 57 | 897,00 |
| 970-1204-012-00244 | 400 | 250 ±40 | PN16 | 73 | 1.154,00 |
| 970-1204-012-00381 | 450 | 250 ±40 | PN16 | 82 | 1.535,00 |
| 970-1204-012-00262 | 500 | 250 ±40 | PN16 | 125 | 1.702,00 |
| 970-1204-012-00293 | 600 | 300 ±50 | PN16 | 170 | 2.456,00 |
| 970-1204-012-00382 | 700 | 300 ±50 | PN16 | 210 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00347 | 800 | 300 ±50 | PN16 | 240 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00383 | 900 | 320 ±50 | PN16 | 300 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00363 | 1000 | 340 ±50 | PN16 | 400 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00415 | 1200 | 340 ±50 | PN16 | 643 | Sob consulta |
| 59265CA14001010201 | 1400 | 350 ±50 | PN16 | 800 | Sob consulta |
| 59265CA16001010201 | 1600 | 350 ±50 | PN16 | 1153 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00289 | 50 | 180 ±30 | PN25 | 7 | 270,00 |
| 970-1204-012-00371 | 65 | 180 ±30 | PN25 | 9 | 274,00 |
| 970-1204-012-00290 | 80 | 180 ±30 | PN25 | 11 | 295,00 |
| 970-1204-012-00298 | 100 | 180 ±30 | PN25 | 12 | 320,00 |
| 970-1204-012-00348 | 125 | 180 ±30 | PN25 | 15 | 396,00 |
| 970-1204-012-00327 | 150 | 180 ±30 | PN25 | 18 | 426,00 |
| 970-1204-012-00296 | 200 | 220 ±40 | PN25 | 28 | 573,00 |
| 970-1204-012-00319 | 250 | 220 ±40 | PN25 | 35 | 830,00 |
| 970-1204-012-00264 | 300 | 220 ±40 | PN25 | 44 | 1.011,00 |
| 970-1204-012-00384 | 350 | 250 ±40 | PN25 | 63 | 1.319,00 |
| 970-1204-012-00267 | 400 | 250 ±40 | PN25 | 80 | 1.643,00 |
| 970-1204-012-00385 | 450 | 250 ±40 | PN25 | 90 | 2.801,00 |
| 970-1204-012-00299 | 500 | 250 ±40 | PN25 | 138 | 2.639,00 |
| 970-1204-012-00386 | 600 | 300 ±50 | PN25 | 187 | 3.471,00 |
| 59265CA07002010201 | 700 | 300 ±50 | PN25 | 231 | Sob consulta |
| 59265CA08002010201 | 800 | 300 ±50 | PN25 | 264 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00413 | 900 | 320 ±50 | PN25 | 330 | Sob consulta |
| 59265CA10002010201 | 1000 | 340 ±50 | PN25 | 440 | Sob consulta |
| 59265CA12002010201 | 1200 | 340 ±50 | PN25 | 840 | Sob consulta |
| 59265CA14002010201 | 1400 | 350 ±50 | PN25 | 1114 | Sob consulta |
| 59265CA16002010201 | 1600 | 350 ±50 | PN25 | 1491 | Sob consulta |



970/1204

Juntas de desmontagem
Virolas: aço inoxidável
AISI 316
Flanges e aros intermedios:
aço S-235-JR
Junta: EPDM
Parafusos, porcas e anilhas:
aço inoxidável A4
Revestimento epoxi, 90µm



Outros diâmetros e materiais,
sob consulta

| Referência AVK | DN mm | L±tolerância mm | Flange | Peso Teórico/kg | PVP EUR |
|--------------------|----------|--------------------|---------|--------------------|--------------|
| 970-1204-012-00360 | 50 | 180 ±30 | PN10/16 | 6 | 220,00 |
| 970-1204-012-00339 | 65 | 180 ±30 | PN10/16 | 8 | 237,00 |
| 970-1204-012-00248 | 80 | 180 ±30 | PN10/16 | 10 | 243,00 |
| 970-1204-012-00161 | 100 | 180 ±30 | PN10/16 | 11 | 273,00 |
| 970-1204-012-00164 | 125 | 180 ±30 | PN10/16 | 13 | 328,00 |
| 970-1204-012-00355 | 150 | 180 ±40 | PN10/16 | 16 | 355,00 |
| 970-1204-012-00356 | 200 | 220 ±40 | PN10 | 24 | 482,00 |
| 970-1204-012-00387 | 250 | 220 ±40 | PN10 | 30 | 679,00 |
| 970-1204-012-00357 | 300 | 220 ±40 | PN10 | 38 | 857,00 |
| 970-1204-012-00388 | 350 | 250 ±40 | PN10 | 55 | 1.028,00 |
| 970-1204-012-00389 | 400 | 250 ±40 | PN10 | 71 | 1.277,00 |
| 970-1204-012-00390 | 450 | 250 ±40 | PN10 | 80 | 1.716,00 |
| 970-1204-012-00358 | 500 | 250 ±40 | PN10 | 100 | 2.057,00 |
| 970-1204-012-00359 | 600 | 300 ±50 | PN10 | 130 | 2.850,00 |
| 59265CA07000040401 | 700 | 300 ±50 | PN10 | 190 | Sob consulta |
| 59265CA08000040401 | 800 | 300 ±50 | PN10 | 205 | Sob consulta |
| 59265CA09000040401 | 900 | 320 ±50 | PN10 | 250 | Sob consulta |
| 59265CA10000040401 | 1000 | 340 ±50 | PN10 | 300 | Sob consulta |
| 970-1204-012-00391 | 200 | 220 ±40 | PN16 | 25 | 553,00 |
| 970-1204-012-00392 | 250 | 220 ±40 | PN16 | 32 | 696,00 |
| 970-1204-012-00393 | 300 | 220 ±40 | PN16 | 40 | 861,00 |
| 970-1204-012-00394 | 350 | 250 ±40 | PN16 | 57 | 1.045,00 |
| 970-1204-012-00395 | 400 | 250 ±40 | PN16 | 73 | 1.281,00 |
| 970-1204-012-00396 | 450 | 250 ±40 | PN16 | 82 | 1.928,00 |
| 970-1204-012-00397 | 500 | 250 ±40 | PN16 | 125 | 2.116,00 |
| 970-1204-012-00398 | 600 | 300 ±50 | PN16 | 170 | 3.142,00 |
| 59265CA07001040401 | 700 | 300 ±50 | PN16 | 210 | Sob consulta |
| 59265CA08001040401 | 800 | 300 ±50 | PN16 | 240 | Sob consulta |
| 59265CA09001040401 | 900 | 320 ±50 | PN16 | 300 | Sob consulta |
| 59265CA10001040401 | 1000 | 340 ±50 | PN16 | 400 | Sob consulta |
| 59265CA00502040401 | 50 | 180 ±30 | PN25 | 7 | 282,00 |
| 59265CA00652040401 | 65 | 180 ±30 | PN25 | 9 | 298,00 |
| 59265CA00802040401 | 80 | 180 ±30 | PN25 | 11 | 322,00 |
| 59265CA01002040401 | 100 | 180 ±30 | PN25 | 12 | 369,00 |
| 59265CA01252040401 | 125 | 180 ±30 | PN25 | 15 | 429,00 |
| 59265CA01502040401 | 150 | 180 ±40 | PN25 | 18 | 471,00 |
| 59265CA02002040401 | 200 | 220 ±40 | PN25 | 28 | 639,00 |
| 59265CA02502040401 | 250 | 220 ±40 | PN25 | 35 | 918,00 |
| 59265CA03002040401 | 300 | 220 ±40 | PN25 | 44 | 1.116,00 |
| 59265CA03502040401 | 350 | 250 ±40 | PN25 | 63 | 1.439,00 |
| 59265CA04002040401 | 400 | 250 ±40 | PN25 | 80 | 1.745,00 |
| 59265CA04502040401 | 450 | 250 ±40 | PN25 | 90 | 2.322,00 |
| 59265CA05002040401 | 500 | 250 ±40 | PN25 | 138 | 2.922,00 |
| 59265CA06002040401 | 600 | 300 ±50 | PN25 | 187 | 3.789,00 |
| 59265CA07002040401 | 700 | 300 ±50 | PN25 | 231 | Sob consulta |
| 59265CA08002040401 | 800 | 300 ±50 | PN25 | 264 | Sob consulta |
| 59265CA09002040401 | 900 | 320 ±50 | PN25 | 330 | Sob consulta |
| 59265CA10002040401 | 1000 | 340 ±50 | PN25 | 440 | Sob consulta |

**873/00-001**

Juntas de desmontagem auto-travadas com pernos 8.8
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



Outros diâmetros sob consulta.

| Referência AVK | DN | PN | A | Peso | PVP |
|--------------------|------|------|-----|--------------|--------------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 873-0040-00-141000 | 40 | PN16 | 155 | 8,0 | 158,00 |
| 873-0050-00-141000 | 50 | PN16 | 155 | 11 | 175,00 |
| 873-0065-00-141000 | 65 | PN16 | 155 | 15 | 201,00 |
| 873-0080-00-141000 | 80 | PN16 | 200 | 17 | 282,00 |
| 873-0100-00-141000 | 100 | PN16 | 200 | 19 | 321,00 |
| 873-0125-00-141000 | 125 | PN16 | 200 | 23 | 383,00 |
| 873-0150-00-141000 | 150 | PN16 | 200 | 30 | 496,00 |
| 873-0200-00-041000 | 200 | PN10 | 210 | 40 | 765,00 |
| 873-0200-00-141000 | 200 | PN16 | 210 | 44 | 694,00 |
| 873-0250-00-041000 | 250 | PN10 | 225 | 54 | 979,00 |
| 873-0250-00-141000 | 250 | PN16 | 225 | 63 | 1.004,00 |
| 873-0300-00-041000 | 300 | PN10 | 240 | 62 | 1.177,00 |
| 873-0300-00-141000 | 300 | PN16 | 240 | 76 | 1.186,00 |
| 873-0350-00-041000 | 350 | PN10 | 240 | 89 | 1.504,00 |
| 873-0350-00-141000 | 350 | PN16 | 240 | 107 | 1.602,00 |
| 873-0400-00-041000 | 400 | PN10 | 250 | 113 | 1.818,00 |
| 873-0400-00-141000 | 400 | PN16 | 250 | 137 | 2.010,00 |
| 873-0450-00-041000 | 450 | PN10 | 270 | 132 | 2.068,00 |
| 873-0450-00-141000 | 450 | PN16 | 270 | 163 | 2.496,00 |
| 873-0500-00-041000 | 500 | PN10 | 270 | 146 | 2.408,00 |
| 873-0500-00-141000 | 500 | PN16 | 270 | 212 | 3.144,00 |
| 873-0600-00-041000 | 600 | PN10 | 290 | 184 | 3.134,00 |
| 873-0600-00-141000 | 600 | PN16 | 290 | 288 | 4.473,00 |
| 873-0700-00-041000 | 700 | PN10 | 300 | 226 | 4.136,00 |
| 873-0700-00-141000 | 700 | PN16 | 300 | 302 | 5.122,00 |
| 873-0800-00-041000 | 800 | PN10 | 315 | 308 | 5.283,00 |
| 873-0800-00-141000 | 800 | PN16 | 315 | 399 | 7.002,00 |
| 873-0900-00-041000 | 900 | PN10 | 325 | 350 | 6.476,00 |
| 873-0900-00-141000 | 900 | PN16 | 325 | 463 | 8.379,00 |
| 873-1000-00-041000 | 1000 | PN10 | 335 | 419 | 8.557,00 |
| 873-1000-00-141000 | 1000 | PN16 | 335 | 600 | 10.758,00 |
| 873-1200-00-041000 | 1200 | PN10 | 345 | 632 | 12.372,00 |
| 873-1200-00-141000 | 1200 | PN16 | 345 | 908 | 16.534,00 |
| 873-1400-00-041000 | 1400 | PN10 | 355 | 836 | 17.843,00 |
| 873-1400-00-141000 | 1400 | PN16 | 355 | 1114 | 23.522,00 |
| 873-1500-00-041000 | 1500 | PN10 | 375 | 899 | Sob consulta |
| 873-1500-00-141000 | 1500 | PN16 | 385 | 1476 | Sob consulta |
| 873-1600-00-041000 | 1600 | PN10 | 375 | 1248 | Sob consulta |
| 873-1600-00-141000 | 1600 | PN16 | 375 | 1671 | Sob consulta |
| 873-1800-00-041000 | 1800 | PN10 | 395 | 2350 | Sob consulta |
| 873-1800-00-141000 | 1800 | PN16 | 400 | 2520 | Sob consulta |
| 873-2000-00-041000 | 2000 | PN10 | 405 | 2650 | Sob consulta |
| 873-2000-00-141000 | 2000 | PN16 | 410 | 3168 | Sob consulta |
| 873-2200-00-041000 | 2200 | PN10 | - | 3320 | Sob consulta |
| 873-2200-00-141000 | 2200 | PN16 | - | 3750 | Sob consulta |
| 873-2400-00-041000 | 2400 | PN10 | - | 3950 | Sob consulta |
| 873-2400-00-141000 | 2400 | PN16 | - | 4345 | Sob consulta |
| 873-2600-00-041000 | 2600 | PN10 | - | 4543 | Sob consulta |
| 873-2600-00-141000 | 2600 | PN16 | - | 4997 | Sob consulta |



873/00-002

Juntas de desmontagem
PN25 auto-travadas com
pernos 8.8
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi de
acordo com EN 14901 e DIN
3476-1



Outros diâmetros sob
consulta.

| Referência AVK | DN | PN | A | Peso | PVP |
|--------------------|------|------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 873-0040-00-741000 | 40 | PN25 | 165 | 8,0 | 188,00 |
| 873-0050-00-741000 | 50 | PN25 | 175 | 11 | 195,00 |
| 873-0065-00-741000 | 65 | PN25 | 175 | 16 | 237,00 |
| 873-0080-00-741000 | 80 | PN25 | 185 | 17 | 295,00 |
| 873-0100-00-741000 | 100 | PN25 | 195 | 26 | 463,00 |
| 873-0125-00-741000 | 125 | PN25 | 195 | 37 | 590,00 |
| 873-0150-00-741000 | 150 | PN25 | 205 | 40 | 746,00 |
| 873-0200-00-741000 | 200 | PN25 | 205 | 60 | 1.037,00 |
| 873-0250-00-741000 | 250 | PN25 | 225 | 82 | 1.384,00 |
| 873-0300-00-741000 | 300 | PN25 | 225 | 108 | 1.838,00 |
| 873-0350-00-741000 | 350 | PN25 | 245 | 158 | 2.512,00 |
| 873-0400-00-741000 | 400 | PN25 | 255 | 199 | 3.595,00 |
| 873-0450-00-741000 | 450 | PN25 | 255 | 227 | 4.110,00 |
| 873-0500-00-741000 | 500 | PN25 | 275 | 249 | 4.755,00 |
| 873-0600-00-741000 | 600 | PN25 | 295 | 348 | 6.026,00 |
| 873-0700-00-741000 | 700 | PN25 | 315 | 452 | 8.755,00 |
| 873-0800-00-741000 | 800 | PN25 | 335 | 629 | 12.282,00 |
| 873-0900-00-741000 | 900 | PN25 | 355 | 786 | 13.822,00 |
| 873-1000-00-741000 | 1000 | PN25 | 375 | 850 | 19.808,00 |
| 873-1200-00-741000 | 1200 | PN25 | 425 | 1300 | 27.262,00 |

265/50-001

Juntas de desmontagem auto-
-travadas com pernos em aço
4.6
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epoxi azul
RAL 5017, 300µm



| Referência AVK | DN | L11 | Flange | Peso | PVP |
|----------------|-----|-----|---------|--------------|----------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 265-50-0050-11 | 50 | 200 | PN10/16 | 13 | 199,00 |
| 265-50-0065-11 | 65 | 200 | PN10/16 | 16 | 224,00 |
| 265-50-0080-11 | 80 | 200 | PN10/16 | 20 | 326,00 |
| 265-50-0100-11 | 100 | 200 | PN10/16 | 25 | 342,00 |
| 265-50-0125-11 | 125 | 200 | PN10/16 | 29 | 456,00 |
| 265-50-0150-11 | 150 | 200 | PN10/16 | 36 | 568,00 |
| 265-50-0200-01 | 200 | 280 | PN10 | 52 | 699,00 |
| 265-50-0200-11 | 200 | 280 | PN16 | 56 | 747,00 |
| 265-50-0250-01 | 250 | 280 | PN10 | 73 | 1.005,00 |
| 265-50-0250-11 | 250 | 280 | PN16 | 78 | 1.143,00 |

**265/50-002**

Juntas de desmontagem auto-travadas com pernos em aço 4.6

Aço

Borracha EPDM

Revestimento de epoxi de acordo WIS 4-52-01 class B



| Referência AVK | DN | L11 | Flange | Peso | PVP |
|----------------|------|-----|--------|--------------|--------------|
| | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 265-50-0300-01 | 300 | 280 | PN10 | 72 | 1.567,00 |
| 265-50-0300-11 | 300 | 280 | PN16 | 85 | 1.792,00 |
| 265-50-0350-01 | 350 | 280 | PN10 | 93 | 1.883,00 |
| 265-50-0350-11 | 350 | 280 | PN16 | 115 | 2.373,00 |
| 265-50-0400-01 | 400 | 280 | PN10 | 127 | 2.576,00 |
| 265-50-0400-11 | 400 | 280 | PN16 | 156 | 2.885,00 |
| 265-50-0450-01 | 450 | 330 | PN10 | 172 | 3.202,00 |
| 265-50-0450-11 | 450 | 330 | PN16 | 213 | 3.789,00 |
| 265-50-0500-01 | 500 | 330 | PN10 | 181 | 3.459,00 |
| 265-50-0500-11 | 500 | 330 | PN16 | 273 | 4.510,00 |
| 265-50-0600-01 | 600 | 330 | PN10 | 210 | 4.232,00 |
| 265-50-0600-11 | 600 | 330 | PN16 | 342 | 6.698,00 |
| 265-50-0700-01 | 700 | 330 | PN10 | 268 | 5.281,00 |
| 265-50-0700-11 | 700 | 330 | PN16 | 342 | 6.457,00 |
| 265-50-0800-01 | 800 | 400 | PN10 | 405 | 6.860,00 |
| 265-50-0800-11 | 800 | 400 | PN16 | 499 | 9.469,00 |
| 265-50-1000-01 | 1000 | 400 | PN10 | 688 | 10.150,00 |
| 265-50-1000-11 | 1000 | 400 | PN16 | 900 | 10.887,00 |
| 265-50-1200-01 | 1200 | 450 | PN10 | 880 | 12.217,00 |
| 265-50-1200-11 | 1200 | 450 | PN16 | 1032 | 14.853,00 |
| 265-50-1400-01 | 1400 | 500 | PN10 | 1230 | Sob consulta |
| 265-50-1400-11 | 1400 | 500 | PN16 | 1244 | Sob consulta |
| 265-50-1600-01 | 1600 | 500 | PN10 | 1291 | Sob consulta |
| 265-50-1600-11 | 1600 | 500 | PN16 | 1315 | Sob consulta |
| 265-50-1800-01 | 1800 | 600 | PN10 | 1343 | Sob consulta |
| 265-50-1800-11 | 1800 | 600 | PN16 | 1551 | Sob consulta |
| 265-50-2000-01 | 2000 | 600 | PN10 | 1668 | Sob consulta |
| 265-50-2000-11 | 2000 | 600 | PN16 | 2066 | Sob consulta |
| 265-50-2200-01 | 2200 | 600 | PN10 | 2098 | Sob consulta |

**79**Juntas planas em EPDM
Para ligações flangeadas

| Referência AVK | DN mm | PN bar | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|-----------|----------------------|------------|
| 79-040424 | 40 | PN16 | 0,016 | 1,57 |
| 79-050424 | 50 | PN16 | 0,023 | 1,65 |
| 79-060424 | 60 | PN16 | 0,024 | 1,77 |
| 79-065424 | 65 | PN16 | 0,028 | 1,90 |
| 79-080424 | 80 | PN16 | 0,044 | 2,14 |
| 79-100424 | 100 | PN16 | 0,054 | 2,47 |
| 79-125424 | 125 | PN16 | 0,074 | 3,58 |
| 79-150424 | 150 | PN16 | 0,08 | 3,75 |
| 79-200424 | 200 | PN16 | 0,114 | 6,76 |
| 79-250424 | 250 | PN16 | 0,114 | 7,21 |
| 79-300424 | 300 | PN16 | 0,182 | 12,65 |
| 79-350424 | 350 | PN16 | 0,23 | 16,89 |
| 79-400424 | 400 | PN16 | 0,3 | 18,09 |
| 79-450424 | 450 | PN16 | 0,3 | 20,48 |
| 79-500424 | 500 | PN16 | 0,486 | 23,32 |
| 79-600424 | 600 | PN16 | 0,56 | 26,57 |
| 79-700424 | 700 | PN16 | 0,94 | 65,84 |
| 79-800424 | 800 | PN16 | 1,05 | 75,23 |
| 79-900424 | 900 | PN16 | 1,19 | 92,70 |
| 79-910424 | 1000 | PN16 | 1,55 | 174,19 |

79-001Juntas planas em EPDM para
ligações flangeadas com
desenho KGS perfil plano
Alma metálica

| Referência AVK | DN mm | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|----------|----------------------|------------|
| 79-040-4-42 | 40 | PN 10/40 | 0,0 | 7,00 |
| 79-050-4-42 | 50 | PN 10/40 | 0,0 | 8,00 |
| 79-065-4-42 | 65 | PN 10/40 | 0,0 | 8,00 |
| 79-080-4-42 | 80 | PN 10/40 | 0,1 | 8,00 |
| 79-100-4-22 | 100 | PN 10/16 | 0,1 | 9,00 |
| 79-125-4-22 | 125 | PN 10/16 | 0,1 | 11,00 |
| 79-150-4-22 | 150 | PN 10/16 | 0,1 | 13,00 |
| 79-200-4-22 | 200 | PN 10/16 | 0,2 | 17,00 |
| 79-250-4-12 | 250 | PN10 | 0,3 | 17,00 |
| 79-250-4-22 | 250 | PN16 | 0,3 | 17,00 |
| 79-300-4-12 | 300 | PN10 | 0,3 | 27,00 |
| 79-300-4-22 | 300 | PN16 | 0,3 | 28,00 |
| 79-350-4-12 | 350 | PN10 | 0,5 | 33,00 |
| 79-350-4-22 | 350 | PN16 | 0,5 | 34,00 |
| 79-400-4-12 | 400 | PN10 | 0,7 | 37,00 |
| 79-400-4-22 | 400 | PN16 | 0,5 | 38,00 |
| 79-500-4-12 | 500 | PN10 | 1,0 | 80,00 |
| 79-500-4-22 | 500 | PN16 | 1,0 | 81,00 |
| 79-600-4-12 | 600 | PN10 | 1,1 | 92,00 |
| 79-600-4-22 | 600 | PN16 | 1,1 | 95,00 |
| 79-700-4-12 | 700 | PN10 | 1,5 | 129,00 |
| 79-700-4-22 | 700 | PN16 | 1,5 | 154,00 |
| 79-800-4-12 | 800 | PN10 | 2,2 | 213,00 |
| 79-800-4-22 | 800 | PN16 | 2,2 | 225,00 |
| 79-900-4-12 | 900 | PN10 | 2,2 | 238,00 |
| 79-910-4-12 | 1000 | PN10 | 2,2 | 250,00 |

**970/1280**

Carretes antivibratórios
Corpo de simples curvatura
PN10 ou PN16
EPDM
Flanges móveis em aço
zincados



| Referência AVK | DN | Longitud | PN | Peso | PVP |
|--------------------|-----|----------|------|--------------|----------|
| | mm | mm | bar | Teórico / kg | EUR |
| 970-1280-012-00040 | 32 | 95 | PN16 | 3,5 | 39,00 |
| 970-1280-012-00046 | 40 | 95 | PN16 | 4,3 | 60,00 |
| 970-1280-012-00004 | 50 | 105 | PN16 | 5 | 67,00 |
| 970-1280-012-00005 | 65 | 118 | PN16 | 6 | 90,00 |
| 970-1280-012-00006 | 80 | 133 | PN16 | 7 | 103,00 |
| 970-1280-012-00007 | 100 | 137 | PN16 | 8 | 128,00 |
| 970-1280-012-00008 | 125 | 175 | PN16 | 11 | 180,00 |
| 970-1280-012-00010 | 150 | 185 | PN16 | 14 | 221,00 |
| 970-1280-012-00011 | 200 | 210 | PN10 | 19 | 348,00 |
| 970-1280-012-00012 | 200 | 210 | PN16 | 19 | 348,00 |
| 970-1280-012-00014 | 250 | 240 | PN10 | 26 | 465,00 |
| 970-1280-012-00015 | 250 | 240 | PN16 | 28 | 540,00 |
| 970-1280-012-00016 | 300 | 265 | PN10 | 31 | 561,00 |
| 970-1280-012-00017 | 300 | 265 | PN16 | 34 | 659,00 |
| 970-1280-012-00032 | 350 | 265 | PN10 | 44 | 1.318,00 |
| 970-1280-012-00018 | 400 | 265 | PN10 | 52 | 1.572,00 |
| 970-1280-012-00035 | 450 | 200 | PN10 | 64 | 1.770,00 |
| 970-1280-012-00042 | 500 | 200 | PN10 | 70 | 2.068,00 |
| 59270060000200 | 600 | 265 | PN10 | 77 | 2.977,00 |

970/4009

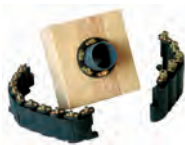
Parafusos, porca e anilhas
em aço 8.8 zincado
O preço inclui 1 parafuso,
1 porca e 2 anilhas
Parafuso com cabeça
hexagonal segundo DIN933
Porca segundo DIN934
Duas anilhas planas segundo
DIN125



| Referência AVK | DN | Métrica | PN | Peso | PVP |
|----------------|---------|------------|---------|--------------|-------|
| | mm | | bar | Teórico / kg | EUR |
| 90160601 | 50-125 | M 16 * 60 | PN10/16 | 0,2 | 4,50 |
| 90200701 | 150-200 | M 20 * 70 | PN10/16 | 0,3 | 5,68 |
| 90200801 | 250-350 | M 20 * 80 | PN10 | 0,4 | 5,69 |
| 90240801 | 250-350 | M 24 * 80 | PN16 | 0,5 | 7,69 |
| 90240901 | 400-500 | M 24 * 90 | PN10 | 0,6 | 11,43 |
| 90271001 | 400-450 | M 27 * 100 | PN16 | 0,8 | 14,46 |
| 90301001 | 500 | M 30 * 100 | PN16 | 1,1 | 19,48 |
| 90271001 | 600 | M 27 * 100 | PN10 | 0,8 | 14,46 |
| 90331201 | 600 | M 33 * 120 | PN16 | 1,5 | 24,46 |

970/4080

Juntas passa-muros
Elos em borracha sintética
Parafusos, porcas e
anilhas em aço com dupla
eletrozincagem



| Referência AVK | Elemento | Peso | PVP |
|--------------------|----------|--------------|-------|
| | | Teórico / kg | EUR |
| 970-4080-012-00095 | DG100 | 0,02 | 6,00 |
| 970-4080-012-00096 | DG200 | 0,04 | 6,00 |
| 970-4080-012-00098 | DG250 | 0,04 | 9,00 |
| 970-4080-012-00099 | DG300 | 0,1 | 14,00 |
| 970-4080-012-00101 | DG315 | 0,11 | 15,00 |
| 970-4080-012-00113 | DG350 | 0,16 | 16,00 |
| 970-4080-012-00142 | DG400 | 0,6 | 35,00 |
| 970-4080-012-00126 | DG450 | 0,66 | 40,00 |
| 970-4080-012-00140 | DG500 | 1,07 | 56,00 |
| 970-4080-012-00139 | DG525 | 0,96 | 55,00 |

**748/41-1111**

C- Abraçadeira de reparação
simples
AISI 304
Aço inoxidável
Borracha NBR



Outras medidas e
cumprimentos, sob consulta

| Referência AVK | T | L12 | Peso | PVP |
|--------------------|-----------|-----|--------------|-------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 748-41-001610-1111 | 16 - 20 | 100 | 0,3 | 32,00 |
| 748-41-001620-1111 | 16 - 20 | 200 | 0,6 | 62,00 |
| 748-41-002010-1111 | 20 - 23 | 100 | 0,3 | 32,00 |
| 748-41-002015-1111 | 20 - 23 | 150 | 0,5 | 53,00 |
| 748-41-002020-1111 | 20 - 23 | 200 | 0,6 | 62,00 |
| 748-41-002110-1111 | 21 - 25 | 100 | 0,3 | 33,00 |
| 748-41-002115-1111 | 21 - 25 | 150 | 0,6 | 53,00 |
| 748-41-002120-1111 | 21 - 25 | 200 | 0,7 | 63,00 |
| 748-41-002510-1111 | 25 - 28 | 100 | 0,3 | 33,00 |
| 748-41-002515-1111 | 25 - 28 | 150 | 1,2 | 54,00 |
| 748-41-002520-1111 | 25 - 28 | 200 | 0,7 | 64,00 |
| 748-41-003110-1111 | 31 - 35 | 100 | 0,8 | 34,00 |
| 748-41-003115-1111 | 31 - 35 | 150 | 0,5 | 55,00 |
| 748-41-003120-1111 | 31 - 35 | 200 | 0,7 | 65,00 |
| 748-41-003310-1111 | 33 - 37 | 100 | 0,4 | 34,00 |
| 748-41-003320-1111 | 33 - 37 | 200 | 1,5 | 66,00 |
| 748-41-003710-1111 | 37 - 41 | 100 | 0,4 | 34,00 |
| 748-41-003715-1111 | 37 - 41 | 150 | 0,6 | 56,00 |
| 748-41-003720-1111 | 37 - 41 | 200 | 0,7 | 66,00 |
| 748-41-004010-1111 | 40 - 44 | 100 | 0,4 | 35,00 |
| 748-41-004015-1111 | 40 - 44 | 150 | 0,6 | 56,00 |
| 748-41-004020-1111 | 40 - 44 | 200 | 0,8 | 67,00 |
| 748-41-004610-1111 | 46 - 50 | 100 | 0,4 | 35,00 |
| 748-41-004615-1111 | 46 - 50 | 150 | 0,7 | 57,00 |
| 748-41-004620-1111 | 46 - 50 | 200 | 0,9 | 69,00 |
| 748-41-004810-1111 | 48 - 52 | 100 | 0,5 | 36,00 |
| 748-41-004815-1111 | 48 - 52 | 150 | 0,7 | 58,00 |
| 748-41-004820-1111 | 48 - 52 | 200 | 0,9 | 70,00 |
| 748-41-005420-1111 | 54 - 58 | 200 | 0,9 | 71,00 |
| 748-41-005810-1111 | 58 - 62 | 100 | 0,5 | 37,00 |
| 748-41-005815-1111 | 58 - 62 | 150 | 0,7 | 59,00 |
| 748-41-006010-1111 | 60 - 67 | 100 | 0,5 | 37,00 |
| 748-41-006015-1111 | 60 - 67 | 150 | 0,7 | 60,00 |
| 748-41-006020-1111 | 60 - 67 | 200 | 1,0 | 73,00 |
| 748-41-006310-1111 | 63 - 70 | 100 | 0,8 | 38,00 |
| 748-41-006315-1111 | 63 - 70 | 150 | 0,8 | 61,00 |
| 748-41-006320-1111 | 63 - 70 | 200 | 1,8 | 74,00 |
| 748-41-007510-1111 | 75 - 82 | 100 | 0,5 | 41,00 |
| 748-41-007515-1111 | 75 - 82 | 150 | 0,9 | 68,00 |
| 748-41-007520-1111 | 75 - 82 | 200 | 1,1 | 80,00 |
| 748-41-008510-1111 | 85 - 92 | 100 | 0,6 | 42,00 |
| 748-41-008515-1111 | 85 - 92 | 150 | 0,9 | 70,00 |
| 748-41-008520-1111 | 85 - 92 | 200 | 1,2 | 84,00 |
| 748-41-008710-1111 | 87 - 94 | 100 | 0,7 | 43,00 |
| 748-41-008720-1111 | 87 - 94 | 200 | 1,9 | 84,00 |
| 748-41-009510-1111 | 95 - 102 | 100 | 0,7 | 43,00 |
| 748-41-009520-1111 | 95 - 102 | 200 | 1,4 | 86,00 |
| 748-41-010210-1111 | 102 - 112 | 100 | 0,7 | 44,00 |
| 748-41-010220-1111 | 102 - 112 | 200 | 1,4 | 88,00 |

**748/22-1111**

FSA20 - Abraçadeira de
reparação de banda dupla
com saída roscada
AISI 304
Placa interna vulcanizada à
junta
Aço inoxidável
Borracha NBR



Outras medidas e
cumprimentos, sob consulta

| Referência AVK | T | L12 | Rosca BSP | Peso | PVP |
|----------------------|-----------|-----|-----------|--------------|--------|
| | mm | mm | Inch | Teórico / kg | EUR |
| 748-22-008820-111111 | 88 - 110 | 200 | 2" | 3,7 | 282,00 |
| 748-22-008825-111111 | 88 - 110 | 250 | 2" | 5,0 | 353,00 |
| 748-22-010020-111109 | 100 - 120 | 200 | 1 1/2" | 3,6 | 265,00 |
| 748-22-010020-111111 | 100 - 120 | 200 | 2" | 3,9 | 284,00 |
| 748-22-010030-111111 | 100 - 120 | 300 | 2" | 5,9 | 381,00 |
| 748-22-010530-111111 | 105 - 125 | 300 | 2" | 5,9 | 382,00 |
| 748-22-010820-111101 | 108 - 128 | 200 | 1/2" | 3,9 | 234,00 |
| 748-22-010820-111105 | 108 - 128 | 200 | 1" | 3,9 | 248,00 |
| 748-22-010820-111111 | 108 - 128 | 200 | 2" | 4,0 | 286,00 |
| 748-22-012060-111111 | 120 - 140 | 600 | 2" | 11 | 687,00 |
| 748-22-013020-111111 | 130 - 150 | 200 | 2" | 4,0 | 294,00 |
| 748-22-013530-111109 | 135 - 155 | 300 | 1 1/2" | 5,7 | 373,00 |
| 748-22-014020-111105 | 140 - 160 | 200 | 1" | 4,0 | 262,00 |
| 748-22-015030-111111 | 150 - 170 | 300 | 2" | 5,9 | 396,00 |
| 748-22-015930-111111 | 159 - 180 | 300 | 2" | 6,3 | 399,00 |
| 748-22-015950-111111 | 159 - 180 | 500 | 2" | 10 | 604,00 |
| 748-22-016520-111111 | 165 - 186 | 200 | 2" | 4,3 | 305,00 |
| 748-22-016525-111109 | 165 - 186 | 250 | 1 1/2" | 5,5 | 355,00 |
| 748-22-016820-111107 | 168 - 190 | 200 | 1 1/4" | 4,2 | 280,00 |
| 748-22-016830-111109 | 168 - 190 | 300 | 1 1/2" | 6,6 | 460,00 |
| 748-22-019520-111111 | 195 - 217 | 200 | 2" | 4,3 | 311,00 |
| 748-22-021030-111111 | 210 - 230 | 300 | 2" | 6,8 | 421,00 |
| 748-22-021530-111111 | 215 - 238 | 300 | 2" | 6,8 | 425,00 |
| 748-22-021550-111111 | 215 - 238 | 500 | 2" | 11 | 645,00 |
| 748-22-022520-111111 | 225 - 246 | 200 | 2" | 4,7 | 321,00 |
| 748-22-022540-111109 | 225 - 246 | 400 | 1 1/2" | 9,4 | 518,00 |
| 748-22-024020-111109 | 240 - 260 | 200 | 1 1/2" | 4,6 | 306,00 |
| 748-22-024020-111111 | 240 - 260 | 200 | 2" | 4,8 | 325,00 |
| 748-22-024030-111111 | 240 - 260 | 300 | 2" | 7,2 | 436,00 |
| 748-22-026920-111111 | 269 - 289 | 200 | 2" | 5,0 | 357,00 |
| 748-22-026930-111109 | 269 - 289 | 300 | 1 1/2" | 7,4 | 459,00 |
| 748-22-026930-111111 | 269 - 289 | 300 | 2" | 7,4 | 477,00 |
| 748-22-031030-111105 | 310 - 330 | 300 | 1" | 8,7 | 462,00 |
| 748-22-031550-111111 | 315 - 335 | 500 | 2" | 14 | 757,00 |
| 748-22-032240-111111 | 322 - 344 | 400 | 2" | 12 | 631,00 |
| 748-22-032250-111111 | 322 - 344 | 500 | 2" | 15 | 764,00 |
| 748-22-036520-111111 | 365 - 385 | 200 | 2" | 6,1 | 387,00 |
| 748-22-039025-111103 | 390 - 410 | 250 | 3/4" | 8,5 | 443,00 |
| 748-22-039030-111105 | 390 - 410 | 300 | 1" | 9,7 | 498,00 |
| 748-22-039030-111111 | 390 - 410 | 300 | 2" | 9,7 | 535,00 |
| 748-22-039040-111111 | 390 - 410 | 400 | 2" | 13 | 678,00 |
| 748-22-039620-111107 | 396 - 420 | 200 | 1 1/4" | 6,5 | 375,00 |
| 748-22-039625-111111 | 396 - 420 | 250 | 2" | 8,6 | 494,00 |
| 748-22-042030-111111 | 420 - 440 | 300 | 2" | 10 | 569,00 |
| 748-22-044020-111107 | 440 - 465 | 200 | 1 1/4" | 9,2 | 408,00 |
| 748-22-044040-111113 | 440 - 465 | 400 | 2 1/2" | 18 | 794,00 |
| 748-22-049030-111111 | 490 - 510 | 300 | 2" | 14 | 616,00 |

**748/01-1111**

FS10 - Abraçadeira de
reparação de banda simple
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR



Abraçadeiras para tubos de
ferro fundido e fibrocimento
até DN300 com
comprimento de 150mm e
200mm disponíveis em
stock. Outras medidas e
comprimentos, sob consulta.

| Referência AVK | T | L12 | Peso | PVP |
|--------------------|-----------|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 748-01-004710-1111 | 47 - 53 | 100 | 0,9 | 59,00 |
| 748-01-004715-1111 | 47 - 53 | 150 | 1,4 | 78,00 |
| 748-01-004720-1111 | 47 - 53 | 200 | 1,8 | 91,00 |
| 748-01-004730-1111 | 47 - 53 | 300 | 2,5 | 140,00 |
| 748-01-005410-1111 | 54 - 61 | 100 | 0,9 | 60,00 |
| 748-01-005415-1111 | 54 - 61 | 150 | 1,5 | 79,00 |
| 748-01-005420-1111 | 54 - 61 | 200 | 1,7 | 92,00 |
| 748-01-006010-1111 | 60 - 67 | 100 | 0,9 | 60,00 |
| 748-01-006015-1111 | 60 - 67 | 150 | 1,6 | 80,00 |
| 748-01-006020-1111 | 60 - 67 | 200 | 1,8 | 93,00 |
| 748-01-006025-1111 | 60 - 67 | 250 | 2,5 | 130,00 |
| 748-01-006030-1111 | 60 - 67 | 300 | 2,8 | 142,00 |
| 748-01-006710-1111 | 67 - 74 | 100 | 0,9 | 61,00 |
| 748-01-006715-1111 | 67 - 74 | 150 | 1,6 | 81,00 |
| 748-01-006720-1111 | 67 - 74 | 200 | 1,9 | 94,00 |
| 748-01-006730-1111 | 67 - 74 | 300 | 2,9 | 144,00 |
| 748-01-007010-1111 | 70 - 77 | 100 | 0,9 | 61,00 |
| 748-01-007015-1111 | 70 - 77 | 150 | 1,6 | 82,00 |
| 748-01-007020-1111 | 70 - 77 | 200 | 1,9 | 95,00 |
| 748-01-007310-1111 | 73 - 80 | 100 | 0,9 | 61,00 |
| 748-01-007315-1111 | 73 - 80 | 150 | 1,6 | 82,00 |
| 748-01-007320-1111 | 73 - 80 | 200 | 1,9 | 95,00 |
| 748-01-007330-1111 | 73 - 80 | 300 | 2,9 | 147,00 |
| 748-01-007610-1111 | 76 - 83 | 100 | 1,0 | 62,00 |
| 748-01-007615-1111 | 76 - 83 | 150 | 1,6 | 82,00 |
| 748-01-007620-1111 | 76 - 83 | 200 | 1,9 | 96,00 |
| 748-01-007630-1111 | 76 - 83 | 300 | 3,0 | 148,00 |
| 748-01-008210-1111 | 82 - 89 | 100 | 1,0 | 62,00 |
| 748-01-008215-1111 | 82 - 89 | 150 | 1,7 | 83,00 |
| 748-01-008220-1111 | 82 - 89 | 200 | 2,0 | 97,00 |
| 748-01-008225-1111 | 82 - 89 | 250 | 2,7 | 135,00 |
| 748-01-008230-1111 | 82 - 89 | 300 | 3,0 | 149,00 |
| 748-01-008710-1111 | 87 - 94 | 100 | 1,0 | 62,00 |
| 748-01-008715-1111 | 87 - 94 | 150 | 1,7 | 83,00 |
| 748-01-008720-1111 | 87 - 94 | 200 | 2,0 | 98,00 |
| 748-01-008725-1111 | 87 - 94 | 250 | 2,7 | 136,00 |
| 748-01-008730-1111 | 87 - 94 | 300 | 3,1 | 150,00 |
| 748-01-008740-1111 | 87 - 94 | 400 | 4,0 | 202,00 |
| 748-01-009115-1111 | 91 - 98 | 150 | 1,7 | 83,00 |
| 748-01-009120-1111 | 91 - 98 | 200 | 2,1 | 99,00 |
| 748-01-009510-1111 | 95 - 102 | 100 | 1,0 | 63,00 |
| 748-01-009515-1111 | 95 - 102 | 150 | 1,7 | 84,00 |
| 748-01-009520-1111 | 95 - 102 | 200 | 2,1 | 100,00 |
| 748-01-009525-1111 | 95 - 102 | 250 | 2,8 | 139,00 |
| 748-01-009530-1111 | 95 - 102 | 300 | 3,1 | 153,00 |
| 748-01-009540-1111 | 95 - 102 | 400 | 4,1 | 205,00 |
| 748-01-009815-1111 | 98 - 108 | 150 | 1,8 | 84,00 |
| 748-01-009820-1111 | 98 - 108 | 200 | 2,1 | 102,00 |
| 748-01-009825-1111 | 98 - 108 | 250 | 2,8 | 141,00 |
| 748-01-009830-1111 | 98 - 108 | 300 | 3,2 | 154,00 |
| 748-01-010210-1111 | 102 - 112 | 100 | 1,0 | 64,00 |
| 748-01-010215-1111 | 102 - 112 | 150 | 1,8 | 85,00 |
| 748-01-010220-1111 | 102 - 112 | 200 | 2,1 | 103,00 |
| 748-01-010225-1111 | 102 - 112 | 250 | 2,9 | 143,00 |
| 748-01-010230-1111 | 102 - 112 | 300 | 3,2 | 156,00 |
| 748-01-010240-1111 | 102 - 112 | 400 | 4,3 | 210,00 |
| 748-01-010610-1111 | 106 - 116 | 100 | 1,1 | 64,00 |
| 748-01-010615-1111 | 106 - 116 | 150 | 1,8 | 85,00 |
| 748-01-010620-1111 | 106 - 116 | 200 | 2,1 | 104,00 |
| 748-01-010630-1111 | 106 - 116 | 300 | 3,2 | 159,00 |
| 748-01-010810-1111 | 108 - 118 | 100 | 1,1 | 65,00 |
| 748-01-010815-1111 | 108 - 118 | 150 | 1,8 | 86,00 |
| 748-01-010820-1111 | 108 - 118 | 200 | 2,2 | 105,00 |
| 748-01-010825-1111 | 108 - 118 | 250 | 2,9 | 146,00 |
| 748-01-010830-1111 | 108 - 118 | 300 | 3,3 | 161,00 |
| 748-01-010840-1111 | 108 - 118 | 400 | 4,4 | 217,00 |

**748/01-1111**

FS10 - Abraçadeira de
reparação de banda simple
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR



Abraçadeiras para tubos de
ferro fundido e fibrocimento
até DN300 com
comprimento de 150mm e
200mm disponíveis em
stock. Outras medidas e
comprimentos, sob consulta.

| Referência AVK | T | L12 | Peso | PVP |
|--------------------|-----------|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 748-01-011310-1111 | 113 - 123 | 100 | 1,1 | 65,00 |
| 748-01-011315-1111 | 113 - 123 | 150 | 1,8 | 86,00 |
| 748-01-011320-1111 | 113 - 123 | 200 | 2,2 | 106,00 |
| 748-01-011325-1111 | 113 - 123 | 250 | 3,0 | 147,00 |
| 748-01-011330-1111 | 113 - 123 | 300 | 3,3 | 163,00 |
| 748-01-011810-1111 | 118 - 128 | 100 | 1,1 | 66,00 |
| 748-01-011815-1111 | 118 - 128 | 150 | 1,9 | 86,00 |
| 748-01-011820-1111 | 118 - 128 | 200 | 2,2 | 107,00 |
| 748-01-011825-1111 | 118 - 128 | 250 | 3,0 | 147,00 |
| 748-01-011830-1111 | 118 - 128 | 300 | 3,4 | 164,00 |
| 748-01-011840-1111 | 118 - 128 | 400 | 4,5 | 225,00 |
| 748-01-012010-1111 | 120 - 131 | 100 | 1,1 | 66,00 |
| 748-01-012020-1111 | 120 - 131 | 200 | 2,3 | 107,00 |
| 748-01-012025-1111 | 120 - 131 | 250 | 3,0 | 148,00 |
| 748-01-012030-1111 | 120 - 131 | 300 | 3,4 | 165,00 |
| 748-01-012510-1111 | 125 - 136 | 100 | 1,1 | 67,00 |
| 748-01-012520-1111 | 125 - 136 | 200 | 2,3 | 108,00 |
| 748-01-013220-1111 | 132 - 142 | 200 | 2,3 | 109,00 |
| 748-01-013510-1111 | 135 - 145 | 100 | 1,2 | 68,00 |
| 748-01-013515-1111 | 135 - 145 | 150 | 1,9 | 90,00 |
| 748-01-013520-1111 | 135 - 145 | 200 | 2,3 | 110,00 |
| 748-01-013525-1111 | 135 - 145 | 250 | 3,1 | 153,00 |
| 748-01-013530-1111 | 135 - 145 | 300 | 3,5 | 171,00 |
| 748-01-014410-1111 | 144 - 155 | 100 | 1,2 | 70,00 |
| 748-01-014415-1111 | 144 - 155 | 150 | 2,0 | 92,00 |
| 748-01-014420-1111 | 144 - 155 | 200 | 2,4 | 112,00 |
| 748-01-014430-1111 | 144 - 155 | 300 | 3,6 | 173,00 |
| 748-01-015110-1111 | 151 - 161 | 100 | 1,2 | 70,00 |
| 748-01-015115-1111 | 151 - 161 | 150 | 2,0 | 93,00 |
| 748-01-015120-1111 | 151 - 161 | 200 | 2,5 | 114,00 |
| 748-01-015130-1111 | 151 - 161 | 300 | 3,7 | 176,00 |
| 748-01-015910-1111 | 159 - 170 | 100 | 1,2 | 72,00 |
| 748-01-015915-1111 | 159 - 170 | 150 | 2,1 | 96,00 |
| 748-01-015920-1111 | 159 - 170 | 200 | 2,5 | 116,00 |
| 748-01-015925-1111 | 159 - 170 | 250 | 3,4 | 160,00 |
| 748-01-015930-1111 | 159 - 170 | 300 | 3,8 | 178,00 |
| 748-01-015940-1111 | 159 - 170 | 400 | 5,1 | 241,00 |
| 748-01-016510-1111 | 165 - 175 | 100 | 1,3 | 73,00 |
| 748-01-016515-1111 | 165 - 175 | 150 | 2,2 | 97,00 |
| 748-01-016520-1111 | 165 - 175 | 200 | 2,6 | 116,00 |
| 748-01-016525-1111 | 165 - 175 | 250 | 3,4 | 161,00 |
| 748-01-016530-1111 | 165 - 175 | 300 | 3,9 | 179,00 |
| 748-01-016540-1111 | 165 - 175 | 400 | 5,1 | 242,00 |
| 748-01-016715-1111 | 167 - 177 | 150 | 2,1 | 98,00 |
| 748-01-016720-1111 | 167 - 177 | 200 | 2,6 | 117,00 |
| 748-01-016740-1111 | 167 - 177 | 400 | 5,3 | 244,00 |
| 748-01-017020-1111 | 170 - 182 | 200 | 2,6 | 118,00 |
| 748-01-017030-1111 | 170 - 182 | 300 | 3,9 | 181,00 |
| 748-01-017420-1111 | 174 - 184 | 200 | 2,6 | 119,00 |
| 748-01-017615-1111 | 176 - 186 | 150 | 2,2 | 100,00 |
| 748-01-017620-1111 | 176 - 186 | 200 | 2,6 | 120,00 |
| 748-01-017630-1111 | 176 - 186 | 300 | 4,0 | 185,00 |
| 748-01-018020-1111 | 180 - 191 | 200 | 2,7 | 122,00 |
| 748-01-018030-1111 | 180 - 191 | 300 | 4,0 | 186,00 |
| 748-01-018620-1111 | 186 - 196 | 200 | 2,7 | 124,00 |
| 748-01-018630-1111 | 186 - 196 | 300 | 4,1 | 188,00 |
| 748-01-019310-1111 | 193 - 203 | 100 | 1,4 | 78,00 |
| 748-01-019320-1111 | 193 - 203 | 200 | 2,8 | 125,00 |
| 748-01-019325-1111 | 193 - 203 | 250 | 3,7 | 171,00 |
| 748-01-019330-1111 | 193 - 203 | 300 | 4,2 | 193,00 |
| 748-01-020010-1111 | 200 - 210 | 100 | 1,4 | 80,00 |
| 748-01-020020-1111 | 200 - 210 | 200 | 2,9 | 127,00 |
| 748-01-020030-1111 | 200 - 210 | 300 | 4,4 | 195,00 |
| 748-01-020040-1111 | 200 - 210 | 400 | 5,8 | 264,00 |
| 748-01-020910-1111 | 209 - 220 | 100 | 1,7 | 81,00 |
| 748-01-020920-1111 | 209 - 220 | 200 | 3,0 | 129,00 |

**748/01-1111**

FS10 - Abraçadeira de
reparação de banda simple
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR



Abraçadeiras para tubos de
ferro fundido e fibrocimento
até DN300 com
comprimento de 150mm e
200mm disponíveis em
stock. Outras medidas e
comprimentos, sob consulta.

| Referência AVK | T | L12 | Peso | PVP EUR |
|--------------------|-----------|-----|--------------|------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | |
| 748-01-020930-1111 | 209 - 220 | 300 | 4,5 | 198,00 |
| 748-01-020940-1111 | 209 - 220 | 400 | 5,9 | 268,00 |
| 748-01-021520-1111 | 215 - 225 | 200 | 3,0 | 131,00 |
| 748-01-021525-1111 | 215 - 225 | 250 | 3,9 | 178,00 |
| 748-01-021530-1111 | 215 - 225 | 300 | 4,5 | 200,00 |
| 748-01-021540-1111 | 215 - 225 | 400 | 6,0 | 271,00 |
| 748-01-021920-1111 | 219 - 229 | 200 | 3,0 | 132,00 |
| 748-01-021925-1111 | 219 - 229 | 250 | 4,0 | 179,00 |
| 748-01-021930-1111 | 219 - 229 | 300 | 4,5 | 202,00 |
| 748-01-021940-1111 | 219 - 229 | 400 | 6,0 | 275,00 |
| 748-01-022220-1111 | 222 - 233 | 200 | 3,0 | 134,00 |
| 748-01-022230-1111 | 222 - 233 | 300 | 4,5 | 203,00 |
| 748-01-022820-1111 | 228 - 239 | 200 | 3,0 | 136,00 |
| 748-01-023020-1111 | 230 - 240 | 200 | 3,1 | 139,00 |
| 748-01-023725-1111 | 237 - 247 | 250 | 4,0 | 186,00 |
| 748-01-023920-1111 | 239 - 249 | 200 | 3,1 | 146,00 |
| 748-01-023930-1111 | 239 - 249 | 300 | 4,6 | 214,00 |
| 748-01-024310-1111 | 243 - 254 | 100 | 1,8 | 93,00 |
| 748-01-024320-1111 | 243 - 254 | 200 | 3,1 | 149,00 |
| 748-01-024325-1111 | 243 - 254 | 250 | 4,1 | 193,00 |
| 748-01-024330-1111 | 243 - 254 | 300 | 4,7 | 220,00 |
| 748-01-024340-1111 | 243 - 254 | 400 | 6,2 | 305,00 |
| 748-01-025020-1111 | 250 - 260 | 200 | 3,1 | 153,00 |
| 748-01-025030-1111 | 250 - 260 | 300 | 4,7 | 227,00 |
| 748-01-025230-1111 | 252 - 263 | 300 | 4,7 | 229,00 |
| 748-01-026625-1111 | 266 - 276 | 250 | 4,2 | 209,00 |
| 748-01-026630-1111 | 266 - 276 | 300 | 4,8 | 234,00 |
| 748-01-027030-1111 | 270 - 281 | 300 | 5,5 | 237,00 |
| 748-01-027315-1111 | 273 - 283 | 150 | 3,0 | 136,00 |
| 748-01-027320-1111 | 273 - 283 | 200 | 3,6 | 164,00 |
| 748-01-027330-1111 | 273 - 283 | 300 | 5,5 | 241,00 |
| 748-01-027340-1111 | 273 - 283 | 400 | 7,3 | 331,00 |
| 748-01-029020-1111 | 290 - 300 | 200 | 3,7 | 171,00 |
| 748-01-030020-1111 | 300 - 310 | 200 | 3,8 | 173,00 |
| 748-01-031020-1111 | 310 - 320 | 200 | 3,8 | 176,00 |
| 748-01-031030-1111 | 310 - 320 | 300 | 5,8 | 261,00 |
| 748-01-031040-1111 | 310 - 320 | 400 | 7,7 | 348,00 |
| 748-01-031050-1111 | 310 - 320 | 500 | 9,6 | 431,00 |
| 748-01-031520-1111 | 315 - 325 | 200 | 3,8 | 178,00 |
| 748-01-032020-1111 | 320 - 330 | 200 | 3,9 | 179,00 |
| 748-01-032025-1111 | 320 - 330 | 250 | 5,1 | 234,00 |
| 748-01-032030-1111 | 320 - 330 | 300 | 5,8 | 264,00 |
| 748-01-032520-1111 | 325 - 335 | 200 | 3,9 | 180,00 |

**748/02-1111**

FS20 - Abraçadeira de
reparação de banda dupla
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR



Abraçadeiras para tubos de
ferro fundido e fibrocimento
até DN300 com
comprimento de 150mm e
200mm disponíveis em
stock. Outras medidas e
comprimentos, sob consulta.

| Referência AVK | T mm | L12 mm | Parafusos (no x M x L) | PVP EUR |
|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|------------|
| 748-02-008820-1111 | 88 - 110 | 200 | 4XM14X180 | 175,00 |
| 748-02-008825-1111 | 88 - 110 | 250 | 6XM14X180 | 246,00 |
| 748-02-008830-1111 | 88 - 110 | 300 | 6XM14X180 | 271,00 |
| 748-02-008840-1111 | 88 - 110 | 400 | 8XM14X180 | 368,00 |
| 748-02-008860-1111 | 88 - 110 | 600 | 12X M14X18 | 561,00 |
| 748-02-010020-1111 | 100 - 120 | 200 | 4XM14X180 | 176,00 |
| 748-02-010025-1111 | 100 - 120 | 250 | 6X M14X180 | 249,00 |
| 748-02-010030-1111 | 100 - 120 | 300 | 6XM14X180 | 273,00 |
| 748-02-010525-1111 | 105 - 125 | 250 | 6XM14X180 | 250,00 |
| 748-02-010530-1111 | 105 - 125 | 300 | 6XM14X180 | 275,00 |
| 748-02-010540-1111 | 105 - 125 | 400 | 8XM14X180 | 372,00 |
| 748-02-010550-1111 | 105 - 125 | 500 | 10XM14X180 | 470,00 |
| 748-02-010820-1111 | 108 - 128 | 200 | 4XM14X180 | 178,00 |
| 748-02-010825-1111 | 108 - 128 | 250 | 6XM14X180 | 252,00 |
| 748-02-010830-1111 | 108 - 128 | 300 | 6XM14X180 | 276,00 |
| 748-02-010840-1111 | 108 - 128 | 400 | 8XM14X180 | 373,00 |
| 748-02-011425-1111 | 114 - 136 | 250 | 6XM14X180 | 253,00 |
| 748-02-011430-1111 | 114 - 136 | 300 | 6XM14X180 | 278,00 |
| 748-02-011460-1111 | 114 - 136 | 600 | 12XM14X180 | 571,00 |
| 748-02-012020-1111 | 120 - 140 | 200 | 4XM14X180 | 185,00 |
| 748-02-012025-1111 | 120 - 140 | 250 | 6XM14X180 | 254,00 |
| 748-02-012030-1111 | 120 - 140 | 300 | 6X M14X180 | 281,00 |
| 748-02-013025-1111 | 130 - 150 | 250 | 6XM14X180 | 255,00 |
| 748-02-013520-1111 | 135 - 155 | 200 | 4XM14X180 | 190,00 |
| 748-02-013525-1111 | 135 - 155 | 250 | 6XM14X180 | 257,00 |
| 748-02-013530-1111 | 135 - 155 | 300 | 6XM14X180 | 284,00 |
| 748-02-014020-1111 | 140 - 160 | 200 | 4XM14X180 | 192,00 |
| 748-02-014030-1111 | 140 - 160 | 300 | 6XM14X180 | 285,00 |
| 748-02-014040-1111 | 140 - 160 | 400 | 8XM14X180 | 385,00 |
| 748-02-015040-1111 | 150 - 170 | 400 | 8XM14X180 | 389,00 |
| 748-02-015920-1111 | 159 - 180 | 200 | 4XM14X180 | 197,00 |
| 748-02-015925-1111 | 159 - 180 | 250 | 6XM14X180 | 263,00 |
| 748-02-015930-1111 | 159 - 180 | 300 | 6XM14X180 | 292,00 |
| 748-02-015940-1111 | 159 - 180 | 400 | 8XM14X180 | 393,00 |
| 748-02-015950-1111 | 159 - 180 | 500 | 10XM14X180 | 497,00 |
| 748-02-016520-1111 | 165 - 186 | 200 | 4X M14X180 | 197,00 |
| 748-02-016530-1111 | 165 - 186 | 300 | 6XM14X180 | 293,00 |
| 748-02-016820-1111 | 168 - 190 | 200 | 4XM14X180 | 198,00 |
| 748-02-016830-1111 | 168 - 190 | 300 | 6XM14X180 | 300,00 |
| 748-02-016840-1111 | 168 - 190 | 400 | 8XM14X180 | 397,00 |
| 748-02-017620-1111 | 176 - 196 | 200 | 4XM14X180 | 200,00 |
| 748-02-017625-1111 | 176 - 196 | 250 | 6XM14X180 | 275,00 |
| 748-02-017630-1111 | 176 - 196 | 300 | 6XM14X180 | 303,00 |
| 748-02-019020-1111 | 190 - 210 | 200 | 4XM14X180 | 202,00 |
| 748-02-019025-1111 | 190 - 210 | 250 | 6XM14X180 | 278,00 |
| 748-02-019030-1111 | 190 - 210 | 300 | 6XM14X180 | 305,00 |
| 748-02-019040-1111 | 190 - 210 | 400 | 8XM14X180 | 404,00 |
| 748-02-019050-1111 | 190 - 210 | 500 | 10XM14X180 | 509,00 |
| 748-02-019520-1111 | 195 - 217 | 200 | 4XM14X180 | 203,00 |
| 748-02-019525-1111 | 195 - 217 | 250 | 6XM14X180 | 280,00 |
| 748-02-019530-1111 | 195 - 217 | 300 | 6XM14X180 | 309,00 |
| 748-02-019540-1111 | 195 - 217 | 400 | 8X M14X180 | 405,00 |
| 748-02-019560-1111 | 195 - 217 | 600 | 12XM14X180 | 629,00 |
| 748-02-021020-1111 | 210 - 230 | 200 | 4XM14X180 | 207,00 |
| 748-02-021030-1111 | 210 - 230 | 300 | 6X M14X180 | 314,00 |
| 748-02-021040-1111 | 210 - 230 | 400 | 8X M14X180 | 414,00 |
| 748-02-021520-1111 | 215 - 238 | 200 | 4XM14X180 | 210,00 |
| 748-02-021525-1111 | 215 - 238 | 250 | 6X M14X180 | 288,00 |
| 748-02-021530-1111 | 215 - 238 | 300 | 6XM14X180 | 317,00 |
| 748-02-021540-1111 | 215 - 238 | 400 | 8XM14X180 | 417,00 |
| 748-02-021550-1111 | 215 - 238 | 500 | 10XM14X180 | 537,00 |
| 748-02-022520-1111 | 225 - 246 | 200 | 4XM14X180 | 214,00 |
| 748-02-022525-1111 | 225 - 246 | 250 | 6X M14X180 | 295,00 |
| 748-02-022530-1111 | 225 - 246 | 300 | 6XM14X180 | 320,00 |
| 748-02-023020-1111 | 230 - 250 | 200 | 4XM14X180 | 215,00 |
| 748-02-023030-1111 | 230 - 250 | 300 | 6XM14X180 | 324,00 |

**748/02-1111**

FS20 - Abraçadeira de
reparação de banda dupla
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR



Abraçadeiras para tubos de
ferro fundido e fibrocimento
até DN300 com
comprimento de 150mm e
200mm disponíveis em
stock. Outras medidas e
comprimentos, sob consulta.

| Referência AVK | T mm | L12 mm | Parafusos (no x M x L) | PVP EUR |
|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|------------|
| 748-02-024020-1111 | 240 - 260 | 200 | 4XM14X180 | 217,00 |
| 748-02-024025-1111 | 240 - 260 | 250 | 6XM14X180 | 302,00 |
| 748-02-024030-1111 | 240 - 260 | 300 | 6XM14X180 | 329,00 |
| 748-02-024040-1111 | 240 - 260 | 400 | 8XM14X180 | 442,00 |
| 748-02-024060-1111 | 240 - 260 | 600 | 12XM14X180 | 675,00 |
| 748-02-025030-1111 | 250 - 270 | 300 | 6XM14X180 | 348,00 |
| 748-02-026330-1111 | 263 - 285 | 300 | 6XM14X180 | 361,00 |
| 748-02-026340-1111 | 263 - 285 | 400 | 8XM14X180 | 482,00 |
| 748-02-026350-1111 | 263 - 285 | 500 | 10XM14X180 | 595,00 |
| 748-02-026920-1111 | 269 - 289 | 200 | 2XM14X180 | 249,00 |
| 748-02-026925-1111 | 269 - 289 | 250 | 6XM14X180 | 336,00 |
| 748-02-026930-1111 | 269 - 289 | 300 | 6XM14X180 | 370,00 |
| 748-02-026940-1111 | 269 - 289 | 400 | 8XM14X180 | 492,00 |
| 748-02-027320-1111 | 273 - 293 | 200 | 2xM16x180 | 251,00 |
| 748-02-027330-1111 | 273 - 293 | 300 | 6X M16X180 | 373,00 |
| 748-02-027340-1111 | 273 - 293 | 400 | 8XM16X180 | 493,00 |
| 748-02-027350-1111 | 273 - 293 | 500 | 10XN16X180 | 612,00 |
| 748-02-028230-1111 | 282 - 302 | 300 | 6XM16X180 | 378,00 |
| 748-02-029520-1111 | 295 - 315 | 200 | 4XM16X180 | 259,00 |
| 748-02-029530-1111 | 295 - 315 | 300 | 6XM16X180 | 385,00 |
| 748-02-029550-1111 | 295 - 315 | 500 | 10XM16X180 | 634,00 |
| 748-02-031530-1111 | 315 - 335 | 300 | 6XM16X180 | 393,00 |
| 748-02-031540-1111 | 315 - 335 | 400 | 8XM16X180 | 520,00 |
| 748-02-031550-1111 | 315 - 335 | 500 | 10XM16X180 | 649,00 |
| 748-02-032220-1111 | 322 - 344 | 200 | 4X M16X180 | 268,00 |
| 748-02-032230-1111 | 322 - 344 | 300 | 6XM16X180 | 397,00 |
| 748-02-032240-1111 | 322 - 344 | 400 | 8XM16X180 | 524,00 |
| 748-02-032250-1111 | 322 - 344 | 500 | 10XM16X180 | 656,00 |
| 748-02-033720-1111 | 337 - 361 | 200 | 4XM16X180 | 271,00 |
| 748-02-033740-1111 | 337 - 361 | 400 | 8X M16X180 | 531,00 |
| 748-02-034730-1111 | 347 - 370 | 300 | 6XM16X180 | 407,00 |
| 748-02-036520-1111 | 365 - 385 | 200 | 4XM16X180 | 280,00 |
| 748-02-036530-1111 | 365 - 385 | 300 | 6XM16X180 | 414,00 |
| 748-02-036550-1111 | 365 - 385 | 500 | 10XM16X180 | 683,00 |
| 748-02-038230-1111 | 382 - 402 | 300 | 6XM14X180 | 420,00 |
| 748-02-039630-1111 | 396 - 420 | 300 | 6XM16X180 | 436,00 |
| 748-02-039640-1111 | 396 - 420 | 400 | 8XM16X180 | 584,00 |
| 748-02-041020-1111 | 410 - 430 | 200 | 4XM16X180 | 302,00 |
| 748-02-041030-1111 | 410 - 430 | 300 | 6XM16X180 | 454,00 |
| 748-02-042040-1111 | 420 - 440 | 400 | 8XM16X180 | 629,00 |
| 748-02-042050-1111 | 420 - 440 | 500 | 10XM16X180 | 775,00 |
| 748-02-043540-1111 | 435 - 455 | 400 | 8XM16X180 | 643,00 |
| 748-02-046830-1111 | 468 - 490 | 300 | 6XM16X180 | 497,00 |
| 748-02-049020-1111 | 490 - 510 | 200 | 4XM16X180 | 342,00 |
| 748-02-049030-1111 | 490 - 510 | 300 | 6XM16X180 | 509,00 |
| 748-02-049040-1111 | 490 - 510 | 400 | 8XM16X180 | 675,00 |
| 748-02-049060-1111 | 490 - 510 | 600 | 12XM16X180 | 1.007,00 |
| 748-02-050530-1111 | 505 - 530 | 300 | 6XM16X180 | 517,00 |
| 748-02-059030-1111 | 590 - 610 | 300 | 6XM16X180 | 558,00 |
| 748-02-063030-1111 | 630 - 650 | 300 | 6XM16X180 | 576,00 |

**748/03-1111**

FS30 - Abraçadeira de
reparação de banda tripla
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR



Outras medidas e
cumprimentos, sob consulta

| Referência AVK | T | L12 | Peso | PVP |
|--------------------|-----------|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 748-03-027050-1111 | 270 - 300 | 500 | 17 | 797,00 |
| 748-03-027060-1111 | 270 - 300 | 600 | 20 | 952,00 |
| 748-03-031050-1111 | 310 - 340 | 500 | 18 | 816,00 |
| 748-03-050050-1111 | 500 - 530 | 500 | 25 | 997,00 |
| 748-03-050080-1111 | 500 - 530 | 800 | 39 | 1.584,00 |
| 748-03-052030-1111 | 520 - 550 | 300 | 16 | 612,00 |
| 748-03-061030-1111 | 610 - 645 | 300 | 18 | 641,00 |
| 748-03-061080-1111 | 610 - 645 | 800 | 44 | 1.706,00 |
| 748-03-063050-1111 | 630 - 660 | 500 | 29 | 1.083,00 |
| 748-03-067040-1111 | 670 - 700 | 400 | 24 | 888,00 |
| 748-03-070030-1111 | 700 - 730 | 300 | 21 | 679,00 |
| 748-03-071040-1111 | 710 - 740 | 400 | 28 | 915,00 |
| 748-03-071080-1111 | 710 - 740 | 800 | 59 | 1.838,00 |
| 748-03-075080-1111 | 750 - 780 | 800 | 57 | 1.920,00 |
| 748-03-079050-1111 | 790 - 820 | 500 | 41 | 1.254,00 |
| 748-03-079080-1111 | 790 - 820 | 800 | 65 | 1.994,00 |
| 748-03-081050-1111 | 810 - 840 | 500 | 41 | 1.276,00 |

**748/32-1111**

FST20 - Abraçadeira de
reparação de banda dupla
com saída flangeada
AISI 304
Placa interna vulcanizada à
junta
Aço inoxidável
Borracha NBR

Outras medidas e
cumprimentos, sob consulta



| Referência AVK | DN | T | L12 | Peso | PVP EUR |
|----------------------|-------|-----------|-----|--------------|------------|
| | mm | mm | mm | Teórico / kg | |
| 748-32-010030-111151 | DN50 | 100 - 120 | 300 | 6,7 | 689,00 |
| 748-32-010030-111154 | DN80 | 100 - 120 | 300 | 11 | 746,00 |
| 748-32-010040-111153 | DN65 | 100 - 120 | 400 | 12 | 806,00 |
| 748-32-010040-111154 | DN80 | 100 - 120 | 400 | 12 | 842,00 |
| 748-32-010840-111154 | DN80 | 108 - 128 | 400 | 13 | 846,00 |
| 748-32-012030-111153 | DN65 | 120 - 140 | 300 | 10 | 718,00 |
| 748-32-015950-111155 | DN100 | 159 - 180 | 500 | 17 | 1.059,00 |
| 748-32-019030-111151 | DN50 | 190 - 210 | 300 | 7,9 | 721,00 |
| 748-32-019030-111153 | DN65 | 190 - 210 | 300 | 11 | 741,00 |
| 748-32-019030-111154 | DN80 | 190 - 210 | 300 | 12 | 778,00 |
| 748-32-019040-111155 | DN100 | 190 - 210 | 400 | 15 | 966,00 |
| 748-32-021040-111155 | DN100 | 210 - 230 | 400 | 15 | 976,00 |
| 748-32-021050-111155 | DN100 | 210 - 230 | 500 | 19 | 1.088,00 |
| 748-32-022540-111154 | DN80 | 225 - 246 | 400 | 15 | 902,00 |
| 748-32-022540-111155 | DN100 | 225 - 246 | 400 | 16 | 992,00 |
| 748-32-022550-111155 | DN100 | 225 - 246 | 500 | 19 | 1.110,00 |
| 748-32-024040-111154 | DN80 | 240 - 260 | 400 | 15 | 915,00 |
| 748-32-024040-111155 | DN100 | 240 - 260 | 400 | 16 | 1.005,00 |
| 748-32-024050-111151 | DN50 | 240 - 260 | 500 | 14 | 977,00 |
| 748-32-024050-111153 | DN65 | 240 - 260 | 500 | 18 | 997,00 |
| 748-32-024050-111154 | DN80 | 240 - 260 | 500 | 18 | 1.034,00 |
| 748-32-024050-111155 | DN100 | 240 - 260 | 500 | 19 | 1.124,00 |
| 748-32-024060-111155 | DN100 | 240 - 260 | 600 | 22 | 1.237,00 |
| 748-32-026950-111155 | DN100 | 269 - 289 | 500 | 20 | 1.167,00 |
| 748-32-026950-111157 | DN150 | 269 - 289 | 500 | 23 | 1.324,00 |
| 748-32-026960-111159 | DN200 | 269 - 289 | 600 | 29 | 1.764,00 |
| 748-32-029540-111155 | DN100 | 295 - 315 | 400 | 19 | 1.071,00 |
| 748-32-030550-111157 | DN150 | 305 - 325 | 500 | 20 | 1.361,00 |
| 748-32-030560-111154 | DN80 | 305 - 325 | 600 | 26 | 1.241,00 |
| 748-32-030560-111155 | DN100 | 305 - 325 | 600 | 27 | 1.331,00 |
| 748-32-031540-111151 | DN50 | 315 - 335 | 400 | 15 | 937,00 |
| 748-32-031550-111151 | DN50 | 315 - 335 | 500 | 19 | 1.065,00 |
| 748-32-031550-111154 | DN80 | 315 - 335 | 500 | 23 | 1.122,00 |
| 748-32-031550-111157 | DN150 | 315 - 335 | 500 | 20 | 1.368,00 |
| 748-32-031560-111155 | DN100 | 315 - 335 | 600 | 27 | 1.339,00 |
| 748-32-032250-111157 | DN150 | 322 - 344 | 500 | 20 | 1.375,00 |
| 748-32-033760-111159 | DN200 | 337 - 361 | 600 | 34 | 1.825,00 |
| 748-32-034750-111151 | DN50 | 347 - 370 | 500 | 20 | 1.087,00 |
| 748-32-034750-111154 | DN80 | 347 - 370 | 500 | 24 | 1.144,00 |
| 748-32-034750-111155 | DN100 | 347 - 370 | 500 | 25 | 1.234,00 |
| 748-32-039650-111155 | DN100 | 396 - 420 | 500 | 26 | 1.287,00 |
| 748-32-039660-111157 | DN150 | 396 - 420 | 600 | 27 | 1.577,00 |
| 748-32-042050-111155 | DN100 | 420 - 440 | 500 | 30 | 1.338,00 |
| 748-32-042050-111159 | DN200 | 420 - 440 | 500 | 36 | 1.808,00 |
| 748-32-042060-111157 | DN150 | 420 - 440 | 600 | 35 | 1.639,00 |
| 748-32-049050-111157 | DN150 | 490 - 510 | 500 | 28 | 1.560,00 |
| 748-32-052050-111155 | DN100 | 520 - 540 | 500 | 33 | 1.427,00 |
| 748-32-052550-111153 | DN65 | 525 - 550 | 500 | 29 | 1.307,00 |
| 748-32-052550-111157 | DN150 | 525 - 550 | 500 | 29 | 1.590,00 |

748/33-1111

FST30 - Abraçadeira de
reparação de banda tripla
com saída flangeada
AISI 304
Placa interna vulcanizada
Aço inoxidável
Borracha NBR

Outras medidas e
cumprimentos, sob consulta



| Referência AVK | T | L12 | DN | Peso | PVP EUR |
|----------------------|-----------|-----|-------|--------------|------------|
| | mm | mm | mm | Teórico / kg | |
| 748-33-045050-111154 | 450 - 485 | 500 | DN80 | 30 | 1.428,00 |
| 748-33-061050-111155 | 610 - 645 | 500 | DN100 | 37 | 1.630,00 |

**729/7-01**

Abraçadeiras de reparação
interior IR de 200 mm
Corpos com sistema parafuso
Aço inoxidável
Borracha EPDM



| Referência AVK | DN | Peso | PVP EUR |
|----------------|------|--------------|------------|
| | mm | Teórico / kg | |
| 729-7-0600-806 | 600 | 23 | 3.232,00 |
| 729-7-0700-806 | 700 | 25 | 3.526,00 |
| 729-7-0800-806 | 800 | 28 | 3.820,00 |
| 729-7-1000-806 | 1000 | 34 | 4.408,00 |
| 729-7-1200-806 | 1200 | 39 | 5.387,00 |
| 729-7-1400-806 | 1400 | 46 | 6.367,00 |
| 729-7-1800-806 | 1800 | 100 | 8.326,00 |

729/7-02

Abraçadeiras de reparação
interior IR de 400 mm
Corpos com sistema parafuso
Aço inoxidável
Borracha EPDM



| Referência AVK | DN | Peso | PVP EUR |
|----------------|------|--------------|------------|
| | mm | Teórico / kg | |
| 729-7-0700-906 | 700 | 35 | 5.812,00 |
| 729-7-1000-906 | 1000 | 64 | 7.281,00 |
| 729-7-1100-906 | 1100 | 35 | 8.097,00 |
| 729-7-1200-906 | 1200 | 80 | 8.913,00 |
| 729-7-1300-906 | 1300 | 86 | 9.729,00 |



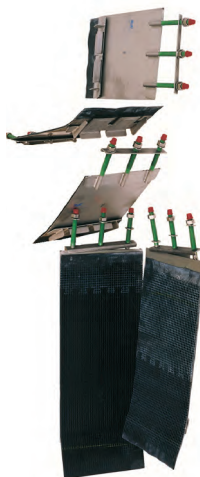
748
Caixa de reparação
Caixa de madeira



| Referência AVK | Gama | Longitude | Elementos A-F | PVP |
|-------------------------------|---------|-----------|---------------|--------|
| | mm | mm | | EUR |
| 729-5063001001 ⁽¹⁾ | 86-768 | 300 | Elementos A-F | 603.00 |
| 729-5064001001 ⁽¹⁾ | 86-768 | 400 | Elementos A-F | 603.00 |
| 729-5065001001 ⁽¹⁾ | 86-768 | 500 | Elementos A-F | 667.00 |
| 729-5066001001 ⁽¹⁾ | 86-768 | 600 | Elementos A-F | 667.00 |
| 729-5103001001 ⁽²⁾ | 86-1475 | 300 | Elementos A-J | 661.00 |
| 729-5104001001 ⁽²⁾ | 86-1475 | 400 | Elementos A-J | 661.00 |
| 729-5105001001 ⁽²⁾ | 86-1475 | 500 | Elementos A-J | 728.00 |
| 729-5106001001 ⁽²⁾ | 86-1475 | 600 | Elementos A-J | 728.00 |

⁽¹⁾ Código da caixa vazia. Deve juntar os códigos dos 6 elementos A-B-C-D-E-F

⁽²⁾ Código da caixa vazia. Deve juntar os códigos dos 10 elementos A-B-C-D-E-F-G-H-I-J



| Referência AVK | Gama | Longitude | Elementos A-F | PVP |
|--------------------|---------|-----------|---------------|--------|
| | mm | mm | | EUR |
| 748-11-032030-1111 | A 320mm | 300 | Elementos A-F | 198.00 |
| 748-11-032040-1111 | A 320mm | 400 | Elementos A-F | 259.00 |
| 748-11-032050-1111 | A 320mm | 500 | Elementos A-F | 319.00 |
| 748-11-032060-1111 | A 320mm | 600 | Elementos A-F | 396.00 |
| 748-11-038030-1111 | B 380mm | 300 | Elementos A-F | 212.00 |
| 748-11-038040-1111 | B 380mm | 400 | Elementos A-F | 273.00 |
| 748-11-038050-1111 | B 380mm | 500 | Elementos A-F | 333.00 |
| 748-11-038060-1111 | B 380mm | 600 | Elementos A-F | 424.00 |
| 748-11-044030-1111 | C 440mm | 300 | Elementos A-F | 220.00 |
| 748-11-044040-1111 | C 440mm | 400 | Elementos A-F | 284.00 |
| 748-11-044050-1111 | C 440mm | 500 | Elementos A-F | 347.00 |
| 748-11-044060-1111 | C 440mm | 600 | Elementos A-F | 441.00 |
| 748-11-054030-1111 | D 540mm | 300 | Elementos A-F | 232.00 |
| 748-11-054040-1111 | D 540mm | 400 | Elementos A-F | 299.00 |
| 748-11-054050-1111 | D 540mm | 500 | Elementos A-F | 364.00 |
| 748-11-054060-1111 | D 540mm | 600 | Elementos A-F | 463.00 |
| 748-11-064030-1111 | E 640mm | 300 | Elementos A-F | 240.00 |
| 748-11-064040-1111 | E 640mm | 400 | Elementos A-F | 313.00 |
| 748-11-064050-1111 | E 640mm | 500 | Elementos A-F | 384.00 |
| 748-11-064060-1111 | E 640mm | 600 | Elementos A-F | 481.00 |
| 748-11-030030-1111 | F 300mm | 300 | Elementos A-F | 196.00 |
| 748-11-030040-1111 | F 300mm | 400 | Elementos A-F | 254.00 |
| 748-11-030050-1111 | F 300mm | 500 | Elementos A-F | 314.00 |
| 748-11-030060-1111 | F 300mm | 600 | Elementos A-F | 393.00 |
| 748-11-035030-1111 | G 350mm | 300 | Elementos A-F | 208.00 |
| 748-11-035040-1111 | G 350mm | 400 | Elementos A-F | 269.00 |
| 748-11-035050-1111 | G 350mm | 500 | Elementos A-F | 329.00 |
| 748-11-035060-1111 | G 350mm | 600 | Elementos A-F | 416.00 |
| 748-11-041030-1111 | H 410mm | 300 | Elementos A-F | 218.00 |
| 748-11-041040-1111 | H 410mm | 400 | Elementos A-F | 282.00 |
| 748-11-041050-1111 | H 410mm | 500 | Elementos A-F | 340.00 |
| 748-11-041060-1111 | H 410mm | 600 | Elementos A-F | 435.00 |
| 748-11-047030-1111 | I 470mm | 300 | Elementos A-F | 224.00 |
| 748-11-047040-1111 | I 470mm | 400 | Elementos A-F | 287.00 |
| 748-11-047050-1111 | I 470mm | 500 | Elementos A-F | 350.00 |
| 748-11-047060-1111 | I 470mm | 600 | Elementos A-F | 447.00 |
| 748-11-050030-1111 | J 500mm | 300 | Elementos A-F | 229.00 |
| 748-11-050040-1111 | J 500mm | 400 | Elementos A-F | 292.00 |
| 748-11-050050-1111 | J 500mm | 500 | Elementos A-F | 360.00 |
| 748-11-050060-1111 | J 500mm | 600 | Elementos A-F | 458.00 |

**712/4020-001**

Troços de tubo L=100
flangeados com flanges
móveis
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0080-40-201 | 80 | PN10/16 | 100 | 6,2 | 69,00 |
| 712-0100-40-201 | 100 | PN10/16 | 100 | 7,2 | 86,00 |
| 712-0150-40-201 | 150 | PN10/16 | 100 | 12 | 127,00 |

712/4120-001

Troços de tubo flangeados
L=150 com flanges móveis
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0080-41-201 | 80 | PN10/16 | 150 | 6,9 | 75,00 |
| 712-0100-41-201 | 100 | PN10/16 | 150 | 8,1 | 99,00 |
| 712-0150-41-201 | 150 | PN10/16 | 150 | 14 | 136,00 |

712/4220-001

Troços de tubo flangeados
L=200 com flanges móveis
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0080-42-201 | 80 | PN10/16 | 200 | 7,5 | 82,00 |
| 712-0100-42-201 | 100 | PN10/16 | 200 | 8,9 | 108,00 |
| 712-0150-42-201 | 150 | PN10/16 | 200 | 15 | 157,00 |

712/4320-001

Troços de tubo flangeados
L=250 com flanges móveis
segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0040-43-201 | 40 | PN10/16 | 250 | 5,2 | 74,00 |
| 712-0050-43-201 | 50 | PN10/16 | 250 | 6,3 | 62,00 |
| 712-0065-43-201 | 65 | PN10/16 | 250 | 8,2 | 80,00 |
| 712-0080-43-201 | 80 | PN10/16 | 250 | 8,2 | 98,00 |
| 712-0100-43-201 | 100 | PN10/16 | 250 | 9,7 | 114,00 |
| 712-0125-43-201 | 125 | PN10/16 | 250 | 16 | 153,00 |
| 712-0150-43-201 | 150 | PN10/16 | 250 | 16 | 183,00 |
| 712-0200-43-201 | 200 | PN16 | 250 | 27 | 265,00 |
| 712-0250-43-201 | 250 | PN16 | 250 | 37 | 312,00 |
| 712-0300-43-201 | 300 | PN16 | 250 | 46 | 469,00 |

712/4420-001

Troços de tubo flangeados
L=300 com flanges móveis
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0080-44-201 | 80 | PN10/16 | 300 | 8,9 | 101,00 |
| 712-0100-44-201 | 100 | PN10/16 | 300 | 11 | 127,00 |
| 712-0150-44-201 | 150 | PN10/16 | 300 | 18 | 178,00 |

712/4620-001

Troços de tubo flangeados
L=400 com flanges móveis
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0080-46-201 | 80 | PN10/16 | 400 | 10 | 121,00 |
| 712-0100-46-201 | 100 | PN10/16 | 400 | 12 | 146,00 |
| 712-0150-46-201 | 150 | PN10/16 | 400 | 20 | 250,00 |

**712/4820-001**

Troços de tubo flangeados
L=500 com flanges móveis
segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0040-48-201 | 40 | PN10/16 | 500 | 7,6 | 103,00 |
| 712-0050-48-201 | 50 | PN10/16 | 500 | 9,3 | 86,00 |
| 712-0065-48-201 | 65 | PN10/16 | 500 | 9,2 | 105,00 |
| 712-0080-48-201 | 80 | PN10/16 | 500 | 12 | 127,00 |
| 712-0100-48-201 | 100 | PN10/16 | 500 | 14 | 156,00 |
| 712-0125-48-201 | 125 | PN10/16 | 500 | 23 | 222,00 |
| 712-0150-48-201 | 150 | PN10/16 | 500 | 23 | 266,00 |
| 712-0200-48-201 | 200 | PN16 | 500 | 37 | 361,00 |
| 712-0250-48-201 | 250 | PN16 | 500 | 55 | 556,00 |
| 712-0300-48-201 | 300 | PN16 | 500 | 72 | 639,00 |

712/4920-001

Troços de tubo flangeados
L=600 com flanges móveis

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0100-49-201 | 100 | PN10/16 | 600 | 16 | 150,00 |

712/5320-001

Troços de tubo flangeados
L=1000 com flanges móveis

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|------|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0100-53-201 | 100 | PN10/16 | 1000 | 22 | 329,00 |
| 712-0150-53-201 | 150 | PN10/16 | 1000 | 35 | 350,00 |
| 712-0200-53-201 | 200 | PN16 | 1000 | 49 | 521,00 |
| 712-0250-53-201 | 250 | PN16 | 1000 | 65 | 683,00 |
| 712-0300-53-201 | 300 | PN16 | 1000 | 90 | 1.038,00 |

712/6E20-001

Passamuros com anel de
ancoragem L=800 com
flanges móveis

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-6E-201 | 80 | PN10/16 | 800 | 17 | 185,00 |
| 712-0100-6E-201 | 100 | PN10/16 | 800 | 21 | 222,00 |
| 712-0125-6E-201 | 125 | PN10/16 | 800 | 26 | 266,00 |
| 712-0150-6E-201 | 150 | PN10/16 | 800 | 32 | 335,00 |
| 712-0200-6E-201 | 200 | PN16 | 800 | 45 | 480,00 |
| 712-0250-6E-201 | 250 | PN16 | 800 | 60 | 699,00 |

712/6B20-001

Passamuros com anel de
ancoragem L=1000 com
flanges móveis

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|--------|------|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0300-6B-201 | 300 | PN16 | 1000 | 93 | 1.082,00 |
| 712-0400-6B-201 | 400 | PN16 | 1000 | 157 | 1.661,00 |
| 712-0500-6B-201 | 500 | PN16 | 1000 | 235 | 2.756,00 |

712/1520-001

Cruzeta com flanges móveis

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-15-201 | 80 | PN10/16 | 330 | 17 | 189,00 |
| 712-0100-15-201 | 100 | PN10/16 | 360 | 21 | 223,00 |
| 712-0125-15-201 | 125 | PN10/16 | 400 | 27 | 294,00 |
| 712-0150-15-201 | 150 | PN10/16 | 440 | 37 | 393,00 |
| 712-0200-15-201 | 200 | PN16 | 520 | 55 | 571,00 |
| 712-0250-15-201 | 250 | PN16 | 700 | 87 | 1.098,00 |

**712/0620-001**

Curvas flangeadas 90° com flanges móveis segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0040-06-201 | 40 | PN10/16 | 140 | 5,0 | 70,00 |
| 712-0050-06-201 | 50 | PN10/16 | 150 | 7,1 | 70,00 |
| 712-0065-06-201 | 65 | PN10/16 | 160 | 3,7 | 81,00 |
| 712-0080-06-201 | 80 | PN10/16 | 165 | 11 | 103,00 |
| 712-0100-06-201 | 100 | PN10/16 | 180 | 6,5 | 119,00 |
| 712-0125-06-201 | 125 | PN10/16 | 200 | 14 | 181,00 |
| 712-0150-06-201 | 150 | PN10/16 | 220 | 13 | 225,00 |
| 712-0200-06-201 | 200 | PN16 | 260 | 20 | 372,00 |
| 712-0250-06-201 | 250 | PN16 | 350 | 48 | 567,00 |
| 712-0300-06-201 | 300 | PN16 | 400 | 87 | 870,00 |

712/0420-001

Curvas flangeadas 45° com flanges móveis segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0040-04-201 | 40 | PN10/16 | 140 | 5,0 | 70,00 |
| 712-0050-04-201 | 50 | PN10/16 | 150 | 6,8 | 67,00 |
| 712-0065-04-201 | 65 | PN10/16 | 160 | 7,4 | 79,00 |
| 712-0080-04-201 | 80 | PN10/16 | 130 | 8,1 | 93,00 |
| 712-0100-04-201 | 100 | PN10/16 | 140 | 10 | 123,00 |
| 712-0125-04-201 | 125 | PN10/16 | 150 | 13 | 153,00 |
| 712-0150-04-201 | 150 | PN10/16 | 160 | 18 | 204,00 |
| 712-0200-04-201 | 200 | PN16 | 180 | 26 | 303,00 |
| 712-0250-04-201 | 250 | PN16 | 350 | 60 | 518,00 |
| 712-0300-04-201 | 300 | PN16 | 400 | 74 | 734,00 |

712/0220-001

Curvas flangeadas 22° com flanges móveis segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0040-02-201 | 40 | PN10/16 | 94 | 4,6 | 66,00 |
| 712-0050-02-201 | 50 | PN10/16 | 104 | 5,6 | 56,00 |
| 712-0065-02-201 | 65 | PN10/16 | 114 | 6,8 | 85,00 |
| 712-0080-02-201 | 80 | PN10/16 | 105 | 8,2 | 94,00 |
| 712-0100-02-201 | 100 | PN10/16 | 110 | 9,1 | 111,00 |
| 712-0125-02-201 | 125 | PN10/16 | 105 | 15 | 137,00 |
| 712-0150-02-201 | 150 | PN10/16 | 109 | 18 | 176,00 |
| 712-0200-02-201 | 200 | PN16 | 131 | 23 | 268,00 |
| 712-0250-02-201 | 250 | PN16 | 190 | 43 | 399,00 |
| 712-0300-02-201 | 300 | PN16 | 210 | 56 | 566,00 |

712/0120-001

Curvas flangeadas 11° com flanges móveis segundo EN 545

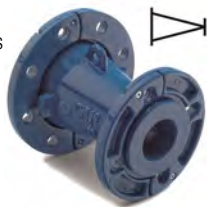
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|--------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0050-01-201 | 50 | PN10/16 | 109 | 5,8 | 58,00 |
| 712-0065-01-201 | 65 | PN10/16 | 119 | 6,7 | 70,00 |
| 712-0080-01-201 | 80 | PN10/16 | 113 | 7,7 | 85,00 |
| 712-0100-01-201 | 100 | PN10/16 | 115 | 9,3 | 116,00 |
| 712-0125-01-201 | 125 | PN10/16 | 111 | 15 | 144,00 |
| 712-0150-01-201 | 150 | PN10/16 | 113 | 19 | 183,00 |
| 712-0200-01-201 | 200 | PN16 | 132 | 23 | 261,00 |
| 712-0250-01-201 | 250 | PN16 | 165 | 36 | 338,00 |
| 712-0300-01-201 | 300 | PN16 | 175 | 63 | 595,00 |

**712/2220-001**

Cone de redução com flanges
movéis segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd1 | Flange | L | Peso | PVP EUR |
|-----------------|-----|-----|---------|-----|--------------|------------|
| | mm | mm | | mm | Teórico / kg | |
| 712-0066-22-201 | 65 | 50 | PN10/16 | 160 | 5,4 | 66,00 |
| 712-0067-22-201 | 65 | 40 | PN10/16 | 160 | 5,6 | 81,00 |
| 712-0081-22-201 | 80 | 65 | PN10/16 | 200 | 6,8 | 77,00 |
| 712-0082-22-201 | 80 | 50 | PN10/16 | 200 | 6,3 | 71,00 |
| 712-0083-22-201 | 80 | 40 | PN10/16 | 200 | 5,8 | 69,00 |
| 712-0101-22-201 | 100 | 80 | PN10/16 | 200 | 10 | 98,00 |
| 712-0102-22-201 | 100 | 65 | PN10/16 | 200 | 7,5 | 87,00 |
| 712-0103-22-201 | 100 | 50 | PN10/16 | 200 | 7,0 | 82,00 |
| 712-0126-22-201 | 125 | 100 | PN10/16 | 200 | 10 | 126,00 |
| 712-0127-22-201 | 125 | 80 | PN10/16 | 200 | 9,4 | 111,00 |
| 712-0128-22-201 | 125 | 65 | PN10/16 | 200 | 8,8 | 105,00 |
| 712-0129-22-201 | 125 | 50 | PN10/16 | 200 | 10 | 135,00 |
| 712-0151-22-201 | 150 | 125 | PN10/16 | 200 | 13 | 149,00 |
| 712-0152-22-201 | 150 | 100 | PN10/16 | 200 | 12 | 129,00 |
| 712-0153-22-201 | 150 | 80 | PN10/16 | 200 | 11 | 125,00 |
| 712-0154-22-201 | 150 | 65 | PN10/16 | 200 | 11 | 121,00 |
| 712-0155-22-201 | 150 | 50 | PN10/16 | 200 | 12 | 111,00 |
| 712-0201-22-201 | 200 | 150 | PN16 | 300 | 23 | 225,00 |
| 712-0202-22-201 | 200 | 125 | PN16 | 300 | 19 | 188,00 |
| 712-0203-22-201 | 200 | 100 | PN16 | 300 | 18 | 181,00 |
| 712-0204-22-201 | 200 | 80 | PN16 | 300 | 18 | 177,00 |
| 712-0205-22-201 | 200 | 65 | PN16 | 300 | 16 | 168,00 |
| 712-0251-22-201 | 250 | 200 | PN16 | 300 | 29 | 313,00 |
| 712-0252-22-201 | 250 | 150 | PN16 | 300 | 25 | 303,00 |
| 712-0253-22-201 | 250 | 125 | PN16 | 300 | 25 | 323,00 |
| 712-0254-22-201 | 250 | 100 | PN16 | 300 | 23 | 254,00 |
| 712-0255-22-201 | 250 | 80 | PN16 | 300 | 22 | 246,00 |
| 712-0256-22-201 | 250 | 65 | PN16 | 300 | 21 | 302,00 |
| 712-0301-22-201 | 300 | 250 | PN16 | 300 | 45 | 434,00 |
| 712-0302-22-201 | 300 | 200 | PN16 | 300 | 39 | 390,00 |
| 712-0303-22-201 | 300 | 150 | PN16 | 300 | 35 | 376,00 |
| 712-0305-22-201 | 300 | 100 | PN16 | 300 | 32 | 371,00 |

**712/1020-001**

TÊ flangeada com flanges móveis segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | DN2 | Flange | L | H | Peso Teórico / kg | PVP |
|-----------------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------|----------|
| | mm | mm | | mm | mm | | EUR |
| 712-0040-10-201 | 40 | 40 | PN10/16 | 280 | 140 | 3,5 | 79,00 |
| 712-0050-10-201 | 50 | 50 | PN10/16 | 300 | 150 | 4,6 | 99,00 |
| 712-0051-10-201 | 50 | 40 | PN10/16 | 300 | 140 | 7,2 | 119,00 |
| 712-0065-10-201 | 65 | 65 | PN10/16 | 320 | 160 | 11 | 121,00 |
| 712-0066-10-201 | 65 | 50 | PN10/16 | 330 | 150 | 10 | 116,00 |
| 712-0067-10-201 | 65 | 40 | PN10/16 | 300 | 130 | 9,2 | 120,00 |
| 712-0080-10-201 | 80 | 80 | PN10/16 | 330 | 165 | 13 | 150,00 |
| 712-0081-10-201 | 80 | 65 | PN10/16 | 310 | 155 | 12 | 146,00 |
| 712-0082-10-201 | 80 | 50 | PN10/16 | 330 | 165 | 12 | 135,00 |
| 712-0083-10-201 | 80 | 40 | PN10/16 | 310 | 140 | 8,5 | 141,00 |
| 712-0100-10-201 | 100 | 100 | PN10/16 | 360 | 180 | 16 | 186,00 |
| 712-0101-10-201 | 100 | 80 | PN10/16 | 360 | 175 | 15 | 178,00 |
| 712-0102-10-201 | 100 | 65 | PN10/16 | 320 | 165 | 14 | 173,00 |
| 712-0103-10-201 | 100 | 50 | PN10/16 | 360 | 160 | 14 | 162,00 |
| 712-0104-10-201 | 100 | 40 | PN10/16 | 320 | 145 | 13 | 164,00 |
| 712-0125-10-201 | 125 | 125 | PN10/16 | 400 | 200 | 22 | 254,00 |
| 712-0126-10-201 | 125 | 100 | PN10/16 | 400 | 195 | 20 | 237,00 |
| 712-0127-10-201 | 125 | 80 | PN10/16 | 400 | 190 | 23 | 228,00 |
| 712-0128-10-201 | 125 | 65 | PN10/16 | 330 | 180 | 17 | 216,00 |
| 712-0129-10-201 | 125 | 50 | PN10/16 | 400 | 175 | 18 | 216,00 |
| 712-0130-10-201 | 125 | 40 | PN10/16 | 330 | 160 | 16 | 202,00 |
| 712-0150-10-201 | 150 | 150 | PN10/16 | 440 | 220 | 29 | 313,00 |
| 712-0151-10-201 | 150 | 125 | PN10/16 | 440 | 215 | 27 | 304,00 |
| 712-0152-10-201 | 150 | 100 | PN10/16 | 440 | 210 | 25 | 286,00 |
| 712-0153-10-201 | 150 | 80 | PN10/16 | 440 | 205 | 25 | 280,00 |
| 712-0154-10-201 | 150 | 65 | PN10/16 | 440 | 190 | 21 | 266,00 |
| 712-0155-10-201 | 150 | 50 | PN10/16 | 440 | 185 | 22 | 260,00 |
| 712-0156-10-201 | 150 | 40 | PN10/16 | 440 | 190 | 18 | 284,00 |
| 712-0200-10-201 | 200 | 200 | PN16 | 520 | 260 | 44 | 492,00 |
| 712-0201-10-201 | 200 | 150 | PN16 | 520 | 250 | 40 | 448,00 |
| 712-0202-10-201 | 200 | 125 | PN16 | 435 | 240 | 33 | 436,00 |
| 712-0203-10-201 | 200 | 100 | PN16 | 520 | 240 | 37 | 421,00 |
| 712-0204-10-201 | 200 | 80 | PN16 | 520 | 235 | 39 | 400,00 |
| 712-0205-10-201 | 200 | 65 | PN16 | 365 | 215 | 30 | 388,00 |
| 712-0206-10-201 | 200 | 50 | PN16 | 520 | 220 | 35 | 464,00 |
| 712-0250-10-201 | 250 | 250 | PN16 | 700 | 350 | 69 | 786,00 |
| 712-0251-10-201 | 250 | 200 | PN16 | 700 | 325 | 64 | 628,00 |
| 712-0252-10-201 | 250 | 150 | PN16 | 485 | 280 | 61 | 539,00 |
| 712-0253-10-201 | 250 | 125 | PN16 | 460 | 275 | 45 | 740,00 |
| 712-0254-10-201 | 250 | 100 | PN16 | 700 | 275 | 56 | 548,00 |
| 712-0255-10-201 | 250 | 80 | PN16 | 405 | 265 | 42 | 492,00 |
| 712-0256-10-201 | 250 | 65 | PN16 | 385 | 260 | 49 | 558,00 |
| 712-0300-10-201 | 300 | 300 | PN16 | 800 | 400 | 106 | 1.090,00 |
| 712-0301-10-201 | 300 | 250 | PN16 | 620 | 330 | 96 | 1.010,00 |
| 712-0302-10-201 | 300 | 200 | PN16 | 800 | 350 | 86 | 830,00 |
| 712-0303-10-201 | 300 | 150 | PN16 | 505 | 300 | 84 | 788,00 |
| 712-0305-10-201 | 300 | 100 | PN16 | 800 | 300 | 72 | 745,00 |
| 712-0306-10-201 | 300 | 80 | PN16 | 425 | 295 | 60 | 696,00 |

712/7020-001

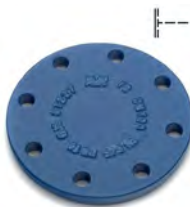
Curva com pé com flanges móveis segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | D | Peso Teórico / kg | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|-----|----------------------|--------|
| | mm | | mm | mm | | EUR |
| 712-0080-70-201 | 80 | PN10/16 | 165 | 180 | 7,3 | 129,00 |
| 712-0100-70-201 | 100 | PN10/16 | 180 | 200 | 20 | 186,00 |
| 712-0150-70-201 | 150 | PN10/16 | 220 | 250 | 25 | 343,00 |

**712/3810-001**

Flange cega segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | D | Peso | PVP EUR |
|-----------------|-----|---------|----|-----|--------------|------------|
| | mm | | mm | mm | Teórico / kg | |
| 712-0040-38-101 | 40 | PN10/16 | 19 | 150 | 2,0 | 21,00 |
| 712-0050-38-101 | 50 | PN10/16 | 19 | 165 | 2,4 | 23,00 |
| 712-0060-38-101 | 60 | PN10/16 | 19 | 175 | 2,7 | 38,00 |
| 712-0065-38-101 | 65 | PN10/16 | 19 | 185 | 3,1 | 30,00 |
| 712-0080-38-101 | 80 | PN10/16 | 19 | 200 | 3,5 | 36,00 |
| 712-0100-38-101 | 100 | PN10/16 | 19 | 220 | 4,3 | 45,00 |
| 712-0125-38-101 | 125 | PN10/16 | 19 | 250 | 5,6 | 54,00 |
| 712-0150-38-101 | 150 | PN10/16 | 19 | 285 | 7,2 | 71,00 |
| 712-0200-38-100 | 200 | PN10 | 20 | 340 | 11 | 112,00 |
| 712-0200-38-101 | 200 | PN16 | 20 | 340 | 11 | 112,00 |
| 712-0250-38-100 | 250 | PN10 | 22 | 400 | 17 | 154,00 |
| 712-0250-38-101 | 250 | PN16 | 22 | 400 | 17 | 154,00 |
| 712-0300-38-100 | 300 | PN10 | 25 | 455 | 24 | 216,00 |
| 712-0300-38-101 | 300 | PN16 | 25 | 455 | 24 | 216,00 |
| 712-0350-38-100 | 350 | PN10 | 25 | 505 | 29 | 357,00 |
| 712-0350-38-101 | 350 | PN16 | 27 | 520 | 34 | 357,00 |
| 712-0400-38-100 | 400 | PN10 | 25 | 565 | 37 | 461,00 |
| 712-0400-38-101 | 400 | PN16 | 28 | 580 | 45 | 461,00 |
| 712-0450-38-100 | 450 | PN10 | 26 | 615 | 45 | 494,00 |
| 712-0450-38-101 | 450 | PN16 | 30 | 640 | 59 | 494,00 |
| 712-0500-38-100 | 500 | PN10 | 27 | 670 | 57 | 796,00 |
| 712-0500-38-101 | 500 | PN16 | 32 | 715 | 78 | 796,00 |
| 712-0600-38-100 | 600 | PN10 | 30 | 780 | 87 | 1.188,00 |
| 712-0600-38-101 | 600 | PN16 | 36 | 840 | 124 | 1.188,00 |

712/3550-001

Placa de redução tipo XR
segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN/DN | D | Flange | Peso | PVP EUR |
|--------------------|-----------|-----|---------|--------------|------------|
| | | mm | | Teórico / kg | |
| 712-0153-35-501060 | 150 - 80 | 285 | PN10/16 | 7,1 | 147,00 |
| 712-0154-35-501060 | 65 - 150 | 285 | PN10/16 | 7,3 | 136,00 |
| 712-0202-35-500060 | 125 - 200 | 340 | PN10 | 7,1 | 199,00 |
| 712-0203-35-500060 | 200 - 100 | 340 | PN10 | 7,1 | 178,00 |
| 712-0203-35-501060 | 100 - 200 | 340 | PN16 | 13 | 178,00 |
| 712-0204-35-500060 | 80 - 200 | 340 | PN10 | 13 | 180,00 |
| 712-0204-35-501060 | 80 - 200 | 340 | PN16 | 13 | 180,00 |
| 712-0205-35-501060 | 65 - 200 | 340 | PN16 | 14 | 181,00 |
| 712-0254-35-500060 | 250 - 100 | | PN10 | 22 | 278,00 |
| 712-0254-35-501060 | 100 - 250 | 405 | PN16 | 22 | 278,00 |
| 712-0302-35-500060 | 300 - 200 | 460 | PN10 | 17 | 334,00 |
| 712-0302-35-501060 | 200 - 300 | 460 | PN16 | 17 | 334,00 |
| 712-0404-35-501060 | 200 - 400 | 580 | PN16 | 39 | 730,00 |

712/3550-002

Placa de redução Duplo tipo
XR segundo EN 545
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi
segundo EN14901 e
DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN/DN | D | PN | Peso | PVP EUR |
|--------------------|-----------|-----|----------|--------------|------------|
| | | mm | | Teórico / kg | |
| 712-0066-35-501061 | 50 - 65 | 185 | PN 10/16 | 5,6 | 120,00 |
| 712-0127-35-501061 | 80 - 125 | 250 | PN 10/16 | 7,5 | 198,00 |
| 712-0201-35-501061 | 200 - 150 | 340 | PN16 | 15 | 340,00 |
| 712-0251-35-501061 | 250 - 200 | 405 | PN16 | 24 | 453,00 |
| 712-0301-35-501061 | 300 - 250 | 460 | PN16 | 31 | 581,00 |
| 712-0303-35-500061 | 150 - 300 | 460 | PN10 | 22 | 368,00 |
| 712-0303-35-501061 | 150 - 300 | 460 | PN16 | 23 | 368,00 |
| 712-0082-35-501061 | 80 - 50 | 200 | PN 10/16 | 7,5 | 133,00 |
| 712-0081-35-501061 | 80 - 65 | 200 | PN 10/16 | 7,5 | 142,00 |
| 712-0103-35-501061 | 100 - 50 | 220 | PN 10/16 | 7,5 | 159,00 |
| 712-0102-35-501061 | 100 - 65 | 220 | PN 10/16 | 7,5 | 147,00 |
| 712-0101-35-501061 | 100 - 80 | 220 | PN 10/16 | 7,5 | 188,00 |
| 712-0126-35-501061 | 125 - 100 | 250 | PN 10/16 | 7,5 | 213,00 |
| 712-0151-35-501061 | 150 - 125 | 285 | PN 10/16 | 7,5 | 270,00 |
| 712-0152-35-501061 | 150 - 100 | 285 | PN 10/16 | 7,5 | 231,00 |
| 712-0201-35-500061 | 150 - 200 | 340 | PN10 | 7,5 | 340,00 |
| 712-0251-35-500061 | 200 - 250 | 405 | PN10 | 7,5 | 453,00 |
| 712-0301-35-500061 | 250 - 300 | 460 | PN10 | 29 | 581,00 |

**712/0160-001**

Curva 11° com junta mecânica para tubos de ferro fundido segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-01-601 | 80 | 30 | 11 | 129,00 |
| 712-0100-01-601 | 100 | 30 | 14 | 173,00 |
| 712-0125-01-601 | 125 | 35 | 17 | 226,00 |
| 712-0150-01-601 | 150 | 35 | 16 | 256,00 |
| 712-0200-01-601 | 200 | 40 | 31 | 369,00 |
| 712-0250-01-601 | 250 | 50 | 31 | 515,00 |
| 712-0300-01-601 | 300 | 55 | 45 | 646,00 |
| 712-0400-01-601 | 400 | 65 | 88 | 1.255,00 |

712/0260-001

Curva 22° com junta mecânica para tubos de ferro fundido segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-02-601 | 80 | 40 | 8,3 | 133,00 |
| 712-0100-02-601 | 100 | 40 | 11 | 165,00 |
| 712-0150-02-601 | 150 | 55 | 20 | 258,00 |
| 712-0200-02-601 | 200 | 65 | 27 | 383,00 |
| 712-0250-02-601 | 250 | 75 | 43 | 561,00 |
| 712-0300-02-601 | 300 | 85 | 58 | 745,00 |
| 712-0600-02-601 | 600 | 150 | 201 | 2.790,00 |

712/0460-001

Curva 45° com junta mecânica para tubos de ferro fundido segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-04-601 | 80 | 55 | 8,7 | 133,00 |
| 712-0100-04-601 | 100 | 65 | 12 | 171,00 |
| 712-0125-04-601 | 125 | 75 | 15 | 229,00 |
| 712-0150-04-601 | 150 | 85 | 21 | 268,00 |
| 712-0200-04-601 | 200 | 110 | 31 | 370,00 |
| 712-0250-04-601 | 250 | 130 | 41 | 614,00 |
| 712-0300-04-601 | 300 | 150 | 57 | 774,00 |
| 712-0350-04-601 | 350 | 175 | 92 | 1.290,00 |
| 712-0400-04-601 | 400 | 195 | 116 | 1.595,00 |
| 712-0500-04-601 | 500 | 240 | 170 | 2.704,00 |

712/0660-001

Curva 90° com junta mecânica para tubos de ferro fundido segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-06-601 | 80 | 100 | 9,6 | 144,00 |
| 712-0100-06-601 | 100 | 120 | 14 | 185,00 |
| 712-0150-06-601 | 150 | 170 | 24 | 311,00 |
| 712-0200-06-601 | 200 | 220 | 43 | 469,00 |
| 712-0250-06-601 | 250 | 270 | 58 | 710,00 |
| 712-0300-06-601 | 300 | 320 | 80 | 989,00 |
| 712-0400-06-601 | 400 | 420 | 163 | 2.040,00 |

**712/1061-001**

TÊ EEB com junta mecânica e flange móvel para tubos de ferro fundido segundo EN 545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK

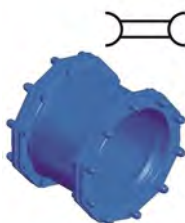


| Referência AVK | DN | DN2 | L | H | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-10-611 | 80 | 80 | 170 | 165 | 18 | 214,00 |
| 712-0083-10-611 | 80 | 40 | 120 | 155 | 15 | 195,00 |
| 712-0086-10-611 | 80 | 65 | 120 | 170 | 20 | 201,00 |
| 712-0100-10-611 | 100 | 100 | 190 | 180 | 20 | 258,00 |
| 712-0101-10-611 | 100 | 80 | 170 | 175 | 19 | 245,00 |
| 712-0102-10-611 | 100 | 65 | 145 | 170 | 15 | 241,00 |
| 712-0104-10-611 | 100 | 40 | 120 | 170 | 18 | 240,00 |
| 712-0125-10-611 | 125 | 125 | 225 | 200 | 28 | 338,00 |
| 712-0126-10-611 | 125 | 100 | 170 | 195 | 25 | 339,00 |
| 712-0127-10-611 | 125 | 80 | 170 | 190 | 23 | 305,00 |
| 712-0150-10-611 | 150 | 150 | 255 | 220 | 30 | 460,00 |
| 712-0152-10-611 | 150 | 100 | 195 | 210 | 30 | 358,00 |
| 712-0153-10-611 | 150 | 80 | 170 | 205 | 29 | 326,00 |
| 712-0154-10-611 | 150 | 65 | 150 | 200 | 27 | 324,00 |
| 712-0200-10-611 | 200 | 200 | 314 | 260 | 54 | 559,00 |
| 712-0201-10-611 | 200 | 150 | 254 | 250 | 39 | 499,00 |
| 712-0203-10-611 | 200 | 100 | 199 | 240 | 42 | 485,00 |
| 712-0204-10-611 | 200 | 80 | 174 | 235 | 39 | 465,00 |
| 712-0205-10-611 | 200 | 65 | 149 | 230 | 34 | 464,00 |
| 712-0250-10-611 | 250 | 250 | 374 | 300 | 74 | 868,00 |
| 712-0251-10-611 | 250 | 200 | 314 | 290 | 69 | 740,00 |
| 712-0252-10-611 | 250 | 150 | 259 | 280 | 62 | 674,00 |
| 712-0254-10-611 | 250 | 100 | 199 | 270 | 52 | 609,00 |
| 712-0255-10-611 | 250 | 80 | 179 | 265 | 55 | 604,00 |
| 712-0300-10-611 | 300 | 300 | 435 | 340 | 88 | 1.340,00 |
| 712-0301-10-611 | 300 | 250 | 380 | 330 | 95 | 1.055,00 |
| 712-0302-10-611 | 300 | 200 | 320 | 320 | 83 | 988,00 |
| 712-0303-10-611 | 300 | 150 | 260 | 310 | 58 | 856,00 |
| 712-0305-10-611 | 300 | 100 | 205 | 300 | 55 | 795,00 |
| 712-0306-10-611 | 300 | 80 | 180 | 295 | 60 | 784,00 |
| 712-0404-10-611 | 400 | 200 | 325 | 380 | 148 | 1.723,00 |
| 712-0509-10-611 | 500 | 100 | 215 | 420 | 141 | 2.038,00 |

712/7560-001

União com junta mecânica para tubos de ferro fundido Ensaio de pressão segundo EN545

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0080-75-601 | 80 | 160 | 8,8 | 135,00 |
| 712-0100-75-601 | 100 | 160 | 11 | 151,00 |
| 712-0125-75-601 | 125 | 165 | 14 | 219,00 |
| 712-0150-75-601 | 150 | 165 | 18 | 245,00 |
| 712-0200-75-601 | 200 | 170 | 25 | 343,00 |
| 712-0250-75-601 | 250 | 175 | 35 | 465,00 |
| 712-0300-75-601 | 300 | 180 | 45 | 573,00 |
| 712-0350-75-601 | 350 | 185 | 59 | 1.096,00 |
| 712-0500-75-601 | 500 | 200 | 107 | 1.646,00 |

712/7519-001

Ligador com junta mecânica para tubos de ferro fundido segundo EN 545

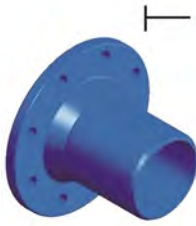
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0060-75-191 | 60 | PN10/16 | 125 | 3,8 | 89,00 |
| 712-0080-75-191 | 80 | PN10/16 | 130 | 5,0 | 118,00 |
| 712-0100-75-191 | 100 | PN10/16 | 130 | 6,2 | 131,00 |
| 712-0125-75-191 | 125 | PN10/16 | 135 | 7,9 | 184,00 |
| 712-0150-75-191 | 150 | PN10/16 | 135 | 10 | 214,00 |
| 712-0200-75-191 | 200 | PN16 | 140 | 15 | 293,00 |
| 712-0250-75-191 | 250 | PN16 | 145 | 20 | 380,00 |
| 712-0300-75-191 | 300 | PN16 | 150 | 27 | 533,00 |
| 712-0350-75-191 | 350 | PN16 | 155 | 42 | 884,00 |
| 712-0400-75-191 | 400 | PN16 | 160 | 52 | 995,00 |
| 712-0500-75-191 | 500 | PN16 | 170 | 76 | 1.485,00 |
| 712-0600-75-191 | 600 | PN16 | 180 | 108 | 1.975,00 |

**712/7512-001**

Ligador flange/ponta lisa com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | D | Flange | L | L1 | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0050-75-121 | 50 | 63 | PN10/16 | 126 | 93 | 3,2 | 33,00 |
| 712-0065-75-121 | 65 | 75 | PN10/16 | 129 | 98 | 4,0 | 42,00 |
| 712-0080-75-121 | 80 | 90 | PN10/16 | 140 | 102 | 4,7 | 54,00 |
| 712-0100-75-121 | 100 | 110 | PN10/16 | 155 | 110 | 6,0 | 64,00 |
| 712-0140-75-121 | 125 | 140 | PN10/16 | 160 | 119 | 9,6 | 98,00 |
| 712-0150-75-121 | 150 | 160 | PN10/16 | 165 | 127 | 9,6 | 116,00 |
| 712-0200-75-121 | 200 | 200 | PN16 | 200 | 139 | 15 | 162,00 |
| 712-0225-75-121 | 200 | 225 | PN16 | 180 | 147 | 13 | 189,00 |
| 712-0250-75-121 | 250 | 250 | PN16 | 215 | 156 | 22 | 246,00 |
| 712-0300-75-121 | 300 | 315 | PN16 | 223 | 176 | 28 | 340,00 |

712/1030-001

TÊ com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Ddt | L | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 712-0050-10-301 | 50 | 63 | 63 | 251 | 4,0 | 41,00 |
| 712-0065-10-301 | 65 | 75 | 75 | 278 | 5,6 | 56,00 |
| 712-0066-10-301 | 65 | 75 | 63 | 266 | 4,9 | 56,00 |
| 712-0080-10-301 | 80 | 90 | 90 | 318 | 6,9 | 75,00 |
| 712-0082-10-301 | 80 | 90 | 63 | 288 | 7,7 | 77,00 |
| 712-0100-10-301 | 100 | 110 | 110 | 347 | 8,6 | 112,00 |
| 712-0101-10-301 | 100 | 110 | 90 | 327 | 8,5 | 99,00 |
| 712-0103-10-301 | 100 | 110 | 63 | 297 | 7,0 | 82,00 |
| 712-0125-10-301 | 125 | 125 | 125 | 388 | 12 | 137,00 |
| 712-0126-10-301 | 125 | 125 | 110 | 363 | 11 | 137,00 |
| 712-0127-10-301 | 125 | 125 | 90 | 343 | 9,5 | 119,00 |
| 712-0129-10-301 | 125 | 125 | 63 | 313 | 11 | 110,00 |
| 712-0140-10-301 | 125 | 140 | 140 | 404 | 15 | 162,00 |
| 712-0142-10-301 | 125 | 140 | 110 | 379 | 12 | 150,00 |
| 712-0150-10-301 | 150 | 160 | 160 | 451 | 18 | 201,00 |
| 712-0151-10-301 | 150 | 160 | 125 | 412 | 15 | 181,00 |
| 712-0152-10-301 | 150 | 160 | 110 | 401 | 14 | 166,00 |
| 712-0153-10-301 | 150 | 160 | 90 | 381 | 13 | 165,00 |
| 712-0200-10-301 | 200 | 200 | 200 | 550 | 26 | 301,00 |
| 712-0201-10-301 | 200 | 200 | 160 | 520 | 23 | 289,00 |
| 712-0203-10-301 | 200 | 200 | 110 | 470 | 27 | 260,00 |
| 712-0204-10-301 | 200 | 200 | 90 | 450 | 18 | 232,00 |

**712/2030-001**

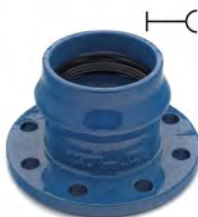
Cone de redução com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd2 | Dd1 | L | Peso | PVP EUR |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|------------|
| | mm | mm | mm | mm | Teórico / kg | |
| 712-0066-20-301 | 65 | 75 | 63 | 207 | 3,7 | 41,00 |
| 712-0081-20-301 | 80 | 90 | 75 | 222 | 4,9 | 55,00 |
| 712-0082-20-301 | 80 | 90 | 63 | 221 | 3,4 | 53,00 |
| 712-0101-20-301 | 100 | 110 | 90 | 247 | 6,6 | 75,00 |
| 712-0102-20-301 | 100 | 110 | 75 | 242 | 4,5 | 60,00 |
| 712-0103-20-301 | 100 | 110 | 63 | 237 | 4,1 | 64,00 |
| 712-0126-20-301 | 125 | 125 | 110 | 270 | 5,8 | 114,00 |
| 712-0127-20-301 | 125 | 125 | 90 | 270 | 6,9 | 99,00 |
| 712-0128-20-301 | 125 | 125 | 75 | 271 | 5,3 | 87,00 |
| 712-0141-20-301 | 125 | 140 | 125 | 286 | 6,9 | 122,00 |
| 712-0142-20-301 | 125 | 140 | 110 | 278 | 6,5 | 88,00 |
| 712-0143-20-301 | 125 | 140 | 90 | 278 | 6,1 | 81,00 |
| 712-0151-20-301 | 150 | 160 | 125 | 305 | 7,9 | 178,00 |
| 712-0152-20-301 | 150 | 160 | 110 | 299 | 11 | 113,00 |
| 712-0153-20-301 | 150 | 160 | 90 | 299 | 11 | 110,00 |
| 712-0159-20-301 | 150 | 160 | 140 | 297 | 10 | 130,00 |
| 712-0201-20-301 | 200 | 200 | 160 | 363 | 19 | 189,00 |
| 712-0202-20-301 | 200 | 200 | 125 | 349 | 12 | 175,00 |
| 712-0203-20-301 | 200 | 200 | 110 | 351 | 13 | 147,00 |
| 712-0204-20-301 | 200 | 200 | 90 | 356 | 11 | 137,00 |
| 712-0228-20-301 | 200 | 225 | 160 | 371 | 21 | 232,00 |
| 712-0229-20-301 | 200 | 225 | 140 | 365 | 14 | 208,00 |
| 712-0231-20-301 | 200 | 225 | 110 | 359 | 19 | 204,00 |
| 712-0251-20-301 | 250 | 250 | 200 | 409 | 25 | 258,00 |
| 712-0252-20-301 | 250 | 250 | 160 | 402 | 17 | 255,00 |
| 712-0301-20-301 | 300 | 315 | 250 | 461 | 29 | 424,00 |
| 712-0402-20-301 | 400 | 400 | 315 | 536 | 45 | 645,00 |
| 712-0403-20-301 | 400 | 400 | 250 | 552 | 42 | 550,00 |

712/7511-001

Ligador boca flange com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Flange | L | Z | Peso | PVP EUR |
|-----------------|-----|-----|---------|-------|----|--------------|------------|
| | mm | mm | | mm | mm | Teórico / kg | |
| 712-0050-75-111 | 50 | 63 | PN10/16 | 105,5 | 15 | 3,3 | 34,00 |
| 712-0065-75-111 | 65 | 75 | PN10/16 | 111,5 | 15 | 4,0 | 41,00 |
| 712-0080-75-111 | 80 | 90 | PN10/16 | 120,5 | 15 | 5,2 | 53,00 |
| 712-0100-75-111 | 100 | 110 | PN10/16 | 126 | 15 | 5,8 | 62,00 |
| 712-0125-75-111 | 125 | 125 | PN10/16 | 139 | 20 | 7,6 | 80,00 |
| 712-0140-75-111 | 125 | 140 | PN10/16 | 147 | 20 | 8,7 | 110,00 |
| 712-0150-75-111 | 150 | 160 | PN10/16 | 173 | 35 | 11 | 113,00 |
| 712-0200-75-111 | 200 | 200 | PN16 | 195 | 40 | 19 | 182,00 |
| 712-0225-75-111 | 200 | 225 | PN16 | 203 | 40 | 19 | 216,00 |
| 712-0250-75-111 | 250 | 250 | PN16 | 223,5 | 50 | 25 | 284,00 |
| 712-0300-75-111 | 300 | 315 | PN16 | 257,5 | 60 | 37 | 414,00 |
| 712-0400-75-111 | 400 | 400 | PN16 | 248 | 70 | 49 | 678,00 |

712/0130-001

Curva 11° com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | Z | PN | Peso | PVP EUR |
|-----------------|-----|-----|----|----------|--------------|------------|
| | mm | mm | mm | | Teórico / kg | |
| 712-0050-01-301 | 50 | 63 | 20 | PN16 | 2,7 | 34,00 |
| 712-0065-01-301 | 65 | 75 | 25 | PN16 | 3,5 | 38,00 |
| 712-0080-01-301 | 80 | 90 | 25 | PN 10/16 | 4,5 | 53,00 |
| 712-0100-01-301 | 100 | 110 | 30 | PN16 | 5,7 | 70,00 |
| 712-0125-01-301 | 125 | 125 | 30 | PN16 | 6,8 | 77,00 |
| 712-0140-01-301 | 125 | 140 | 30 | PN16 | 8,0 | 101,00 |
| 712-0150-01-301 | 150 | 160 | 30 | PN16 | 9,7 | 126,00 |
| 712-0200-01-301 | 200 | 200 | 30 | PN16 | 14 | 183,00 |
| 712-0225-01-301 | 200 | 225 | 40 | PN16 | 19 | 261,00 |
| 712-0250-01-301 | 250 | 250 | 40 | PN16 | 22 | 306,00 |
| 712-0300-01-301 | 300 | 315 | 55 | PN16 | 36 | 471,00 |
| 712-0400-01-301 | 400 | 400 | 65 | PN16 | 48 | 803,00 |

**712/0230-001**

Curva 22° com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Z mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 712-0050-02-301 | 50 | 63 | 20 | PN16 | 2,7 | | 31,00 |
| 712-0065-02-301 | 65 | 75 | 25 | PN16 | 3,5 | | 38,00 |
| 712-0080-02-301 | 80 | 90 | 25 | PN16 | 4,5 | | 55,00 |
| 712-0100-02-301 | 100 | 110 | 30 | PN16 | 5,8 | | 69,00 |
| 712-0125-02-301 | 125 | 125 | 30 | PN16 | 6,9 | | 82,00 |
| 712-0140-02-301 | 125 | 140 | 30 | PN16 | 8,0 | | 94,00 |
| 712-0150-02-301 | 150 | 160 | 35 | PN16 | 10 | | 125,00 |
| 712-0200-02-301 | 200 | 200 | 40 | PN16 | 15 | | 188,00 |
| 712-0225-02-301 | 200 | 225 | 45 | PN16 | 19 | | 294,00 |
| 712-0250-02-301 | 250 | 250 | 50 | PN16 | 23 | | 336,00 |
| 712-0300-02-301 | 300 | 315 | 85 | PN16 | 40 | | 511,00 |
| 712-0400-02-301 | 400 | 400 | 110 | PN16 | 56 | | 839,00 |

712/0430-001

Curva 45° com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Z mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 712-0050-04-301 | 50 | 63 | 40 | PN16 | 3,1 | | 34,00 |
| 712-0065-04-301 | 65 | 75 | 40 | PN16 | 3,8 | | 42,00 |
| 712-0080-04-301 | 80 | 90 | 50 | PN16 | 5,0 | | 62,00 |
| 712-0100-04-301 | 100 | 110 | 60 | PN16 | 6,6 | | 80,00 |
| 712-0125-04-301 | 125 | 125 | 65 | PN16 | 9,2 | | 104,00 |
| 712-0140-04-301 | 125 | 140 | 65 | PN16 | 11 | | 122,00 |
| 712-0150-04-301 | 150 | 160 | 75 | PN16 | 11 | | 162,00 |
| 712-0200-04-301 | 200 | 200 | 75 | PN16 | 20 | | 214,00 |
| 712-0225-04-301 | 200 | 225 | 85 | PN16 | 24 | | 263,00 |
| 712-0250-04-301 | 250 | 250 | 110 | PN16 | 34 | | 382,00 |
| 712-0300-04-301 | 300 | 315 | 135 | PN16 | 51 | | 591,00 |
| 712-0400-04-301 | 400 | 400 | 175 | PN16 | 66 | | 1.005,00 |

712/0630-001

Curva 90° com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Z mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|----------|---------|------|--------------|--|------------|
| | | | | | Teórico / kg | | |
| 712-0050-06-301 | 50 | 63 | 85 | PN16 | 3,7 | | 37,00 |
| 712-0065-06-301 | 65 | 75 | 90 | PN16 | 5,0 | | 55,00 |
| 712-0080-06-301 | 80 | 90 | 90 | PN16 | 5,6 | | 71,00 |
| 712-0100-06-301 | 100 | 110 | 95 | PN16 | 8,0 | | 86,00 |
| 712-0125-06-301 | 125 | 125 | 125 | PN16 | 10 | | 114,00 |
| 712-0140-06-301 | 125 | 140 | 135 | PN16 | 12 | | 142,00 |
| 712-0150-06-301 | 150 | 160 | 145 | PN16 | 15 | | 185,00 |
| 712-0200-06-301 | 200 | 200 | 160 | PN16 | 25 | | 288,00 |
| 712-0225-06-301 | 200 | 225 | 165 | PN16 | 27 | | 297,00 |
| 712-0250-06-301 | 250 | 250 | 190 | PN16 | 31 | | 448,00 |
| 712-0300-06-301 | 300 | 315 | 215 | PN16 | 58 | | 648,00 |
| 712-0400-06-301 | 400 | 400 | 276 | PN16 | 75 | | 1.188,00 |

712/7530-001

União com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|----------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 712-0080-75-301 | 80 | 90 | 270 | 4,5 | | 31,00 |
| 712-0100-75-301 | 100 | 110 | 290 | 7,3 | | 45,00 |
| 712-0125-75-301 | 125 | 125 | 292 | 8,6 | | 178,00 |
| 712-0140-75-301 | 125 | 140 | 292 | 7,8 | | 205,00 |
| 712-0150-75-301 | 150 | 160 | 312 | 26 | | 215,00 |
| 712-0200-75-301 | 200 | 200 | 350 | 16 | | 257,00 |
| 712-0250-75-301 | 250 | 250 | 494 | 24 | | 581,00 |
| 712-0300-75-301 | 300 | 300 | 610 | 41 | | 981,00 |

712/7011-001

Curva com pé com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842

Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | Flange | L mm | Z mm | Peso | | PVP EUR |
|-----------------|----------|----------|---------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | | | Teórico / kg | | |
| 712-0080-70-111 | 80 | 90 | PN10/16 | 150 | 17 | 17 | | 178,00 |

**712/1031-001**

TÊ com embocaduras para tubos de PVCu segundo EN 12842 e saída flangeada
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Dd | DN2 | L | H | Z | Peso | PVP |
|-----------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------------|--------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | Teórico / kg | |
| 712-0050-10-311 | 50 | 63 | 50 | 251 | 140 | 70 | 5,3 | 60,00 |
| 712-0054-10-311 | 50 | 63 | 60/65 | 251 | 140 | 70 | 4,5 | 63,00 |
| 712-0065-10-311 | 65 | 75 | 60/65 | 278 | 140 | 85 | 5,5 | 81,00 |
| 712-0066-10-311 | 65 | 75 | 50 | 263 | 140 | 70 | 6,9 | 85,00 |
| 712-0067-10-311 | 65 | 75 | 40 | 253 | 140 | 60 | 4,6 | 74,00 |
| 712-0080-10-311 | 80 | 90 | 80 | 316 | 160 | 105 | 7,5 | 96,00 |
| 712-0081-10-311 | 80 | 90 | 60/65 | 301 | 160 | 90 | 6,7 | 82,00 |
| 712-0082-10-311 | 80 | 90 | 50 | 286 | 160 | 75 | 8,0 | 82,00 |
| 712-0083-10-311 | 80 | 90 | 40 | 276 | 160 | 65 | 6,5 | 80,00 |
| 712-0100-10-311 | 100 | 110 | 100 | 347 | 170 | 125 | 11 | 126,00 |
| 712-0101-10-311 | 100 | 110 | 80 | 327 | 170 | 105 | 9,1 | 112,00 |
| 712-0102-10-311 | 100 | 110 | 60/65 | 312 | 170 | 90 | 8,3 | 112,00 |
| 712-0103-10-311 | 100 | 110 | 50 | 297 | 145 | 75 | 8,4 | 103,00 |
| 712-0104-10-311 | 100 | 110 | 40 | 287 | 170 | 65 | 7,1 | 89,00 |
| 712-0125-10-311 | 125 | 125 | 125 | 388 | 180 | 150 | 14 | 168,00 |
| 712-0126-10-311 | 125 | 125 | 100 | 363 | 180 | 125 | 13 | 150,00 |
| 712-0127-10-311 | 125 | 125 | 80 | 343 | 170 | 105 | 12 | 136,00 |
| 712-0128-10-311 | 125 | 125 | 60/65 | 328 | 170 | 90 | 9,1 | 127,00 |
| 712-0129-10-311 | 125 | 125 | 50 | 313 | 170 | 75 | 13 | 123,00 |
| 712-0130-10-311 | 125 | 125 | 40 | 303 | 170 | 65 | 7,6 | 113,00 |
| 712-0141-10-311 | 125 | 140 | 125 | 404 | 200 | 150 | 15 | 175,00 |
| 712-0142-10-311 | 125 | 140 | 100 | 379 | 200 | 125 | 15 | 166,00 |
| 712-0143-10-311 | 125 | 140 | 80 | 359 | 185 | 105 | 13 | 146,00 |
| 712-0144-10-311 | 125 | 140 | 60/65 | 344 | 180 | 90 | 12 | 142,00 |
| 712-0145-10-311 | 125 | 140 | 50 | 329 | 170 | 75 | 14 | 238,00 |
| 712-0150-10-311 | 150 | 160 | 150 | 451 | 220 | 175 | 21 | 241,00 |
| 712-0151-10-311 | 150 | 160 | 125 | 426 | 220 | 150 | 17 | 230,00 |
| 712-0152-10-311 | 150 | 160 | 100 | 401 | 210 | 125 | 16 | 189,00 |
| 712-0153-10-311 | 150 | 160 | 80 | 381 | 200 | 105 | 14 | 177,00 |
| 712-0154-10-311 | 150 | 160 | 60/65 | 366 | 190 | 90 | 15 | 167,00 |
| 712-0155-10-311 | 150 | 160 | 50 | 351 | 170 | 75 | 13 | 166,00 |
| 712-0156-10-311 | 150 | 160 | 40 | 341 | 170 | 65 | 15 | 159,00 |
| 712-0200-10-311 | 200 | 200 | 200 | 570 | 250 | 260 | 32 | 353,00 |
| 712-0201-10-311 | 200 | 200 | 150 | 520 | 250 | 210 | 27 | 304,00 |
| 712-0202-10-311 | 200 | 200 | 125 | 495 | 240 | 185 | 26 | 282,00 |
| 712-0203-10-311 | 200 | 200 | 100 | 470 | 250 | 160 | 23 | 266,00 |
| 712-0204-10-311 | 200 | 200 | 80 | 450 | 225 | 140 | 21 | 256,00 |
| 712-0205-10-311 | 200 | 200 | 60/65 | 435 | 215 | 125 | 20 | 241,00 |
| 712-0206-10-311 | 200 | 200 | 50 | 420 | 195 | 110 | 19 | 224,00 |
| 712-0207-10-311 | 200 | 200 | 40 | 410 | 200 | 100 | 20 | 223,00 |
| 712-0226-10-311 | 200 | 225 | 200 | 586 | 260 | 260 | 37 | 372,00 |
| 712-0228-10-311 | 200 | 225 | 150 | 536 | 245 | 210 | 30 | 336,00 |
| 712-0230-10-311 | 200 | 225 | 125 | 511 | 240 | 185 | 27 | 280,00 |
| 712-0231-10-311 | 200 | 225 | 100 | 486 | 230 | 160 | 24 | 269,00 |
| 712-0232-10-311 | 200 | 225 | 80 | 466 | 230 | 140 | 26 | 263,00 |
| 712-0233-10-311 | 200 | 225 | 60/65 | 451 | 230 | 125 | 23 | 250,00 |
| 712-0250-10-311 | 250 | 250 | 250 | 672 | 285 | 325 | 48 | 614,00 |
| 712-0251-10-311 | 250 | 250 | 200 | 622 | 275 | 275 | 41 | 500,00 |
| 712-0252-10-311 | 250 | 250 | 150 | 572 | 290 | 225 | 32 | 478,00 |
| 712-0253-10-311 | 250 | 250 | 125 | 547 | 260 | 200 | 39 | 424,00 |
| 712-0254-10-311 | 250 | 250 | 100 | 522 | 260 | 175 | 34 | 391,00 |
| 712-0255-10-311 | 250 | 250 | 80 | 502 | 250 | 155 | 29 | 344,00 |
| 712-0256-10-311 | 250 | 250 | 60/65 | 487 | 260 | 140 | 31 | 338,00 |
| 712-0300-10-311 | 300 | 315 | 300 | 770 | 310 | 375 | 65 | 844,00 |
| 712-0301-10-311 | 300 | 315 | 250 | 720 | 310 | 325 | 64 | 806,00 |
| 712-0302-10-311 | 300 | 315 | 200 | 670 | 310 | 275 | 52 | 718,00 |
| 712-0303-10-311 | 300 | 315 | 150 | 620 | 310 | 225 | 66 | 667,00 |
| 712-0305-10-311 | 300 | 315 | 100 | 570 | 300 | 175 | 55 | 571,00 |
| 712-0306-10-311 | 300 | 315 | 80 | 550 | 295 | 155 | 54 | 557,00 |
| 712-0405-10-311 | 400 | 400 | 150 | 631 | 360 | 275 | 65 | 874,00 |
| 712-0407-10-311 | 400 | 400 | 100 | 566 | 355 | 210 | 58 | 804,00 |





**06/44-0035**

Válvula de cunha flangeada para água salgada - Porca da cunha em bronze e fuso em AISI 316

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|---------------------|-----|---------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 06-040-44-0144299 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | 413,00 |
| 06-050-44-0144299 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | 458,00 |
| 06-065-44-0144299 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 430,00 |
| 06-080-44-0144299 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 492,00 |
| 06-100-44-0144299 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 524,00 |
| 06-125-44-0144299 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 665,00 |
| 06-150-44-0144299 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 912,00 |
| 06-200-44-0044299 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 1.149,00 |
| 06-200-44-0144299 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 1.149,00 |
| 06-250-44-0044299 | 250 | PN10 | 250 | 78 | 1.780,00 |
| 06-250-44-0144299 | 250 | PN16 | 250 | 78 | 1.780,00 |
| 06-300-44-0044287 | 300 | PN10 | 270 | 111 | 2.531,00 |
| 06-300-44-0144287 | 300 | PN16 | 270 | 110 | 2.698,00 |
| 06-350-44-00442 | 350 | PN10 | 290 | 220 | 4.143,00 |
| 06-350-44-01442 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 4.342,00 |
| 06-400-44-00442 | 400 | PN10 | 310 | 240 | 3.907,00 |
| 06-400-44-01442 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 3.907,00 |
| 06-450-44-00442 (1) | 450 | PN10 | 350 | 559 | 9.776,00 |
| 06-450-44-01442 (1) | 450 | PN16 | 350 | 559 | 9.776,00 |
| 06-500-44-00442 (1) | 500 | PN10 | 350 | 559 | 10.069,00 |
| 06-500-44-01442 (1) | 500 | PN16 | 350 | 559 | 10.069,00 |
| 06-600-44-00442 (1) | 600 | PN10 | 390 | 762 | 22.783,00 |
| 06-600-44-01442 (1) | 600 | PN16 | 390 | 762 | 22.783,00 |

(1) Com flange F14 e fuso B3-30mm

06/84-0035

Válvula de cunha flangeada - fuso AISI 316

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14

Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-------------------|-----|---------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 06-040-84-0136499 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,7 | 168,00 |
| 06-050-84-0136499 | 50 | PN10/16 | 150 | 8,5 | 200,00 |
| 06-065-84-0136499 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 242,00 |
| 06-080-84-0136499 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 255,00 |
| 06-100-84-0136499 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 335,00 |
| 06-125-84-0136499 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 485,00 |
| 06-150-84-0136499 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 531,00 |
| 06-200-84-0036499 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 837,00 |
| 06-200-84-0136499 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 818,00 |
| 06-250-84-0036499 | 250 | PN10 | 250 | 78 | 1.327,00 |
| 06-250-84-0136499 | 250 | PN16 | 250 | 78 | 1.327,00 |
| 06-300-84-0036487 | 300 | PN10 | 270 | 110 | 1.815,00 |
| 06-300-84-0136487 | 300 | PN16 | 270 | 110 | 1.897,00 |
| 06-350-84-003 | 350 | PN10 | 290 | 220 | 3.500,00 |
| 06-350-84-013 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 3.464,00 |
| 06-400-84-003 | 400 | PN10 | 310 | 240 | 3.644,00 |
| 06-400-84-013 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 3.709,00 |
| 06-500-84-003 (1) | 500 | PN10 | 350 | 559 | 9.284,00 |
| 06-500-84-013 (1) | 500 | PN16 | 350 | 559 | 9.285,00 |
| 06-600-84-003 (1) | 600 | PN10 | 390 | 762 | 11.423,00 |
| 06-600-84-013 (1) | 600 | PN16 | 390 | 722 | 11.427,00 |

(1) com flange F14 e fuso B3-30 mm

**26/00-0095**

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epoxi no
exterior segundo DIN 3476-1
e esmaltado no interior



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-------------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 26-040-00-0147099 | 40 | PN10/16 | 140 | 7,8 | 148,00 |
| 26-050-00-0147099 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | 289,00 |
| 26-065-00-0147099 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 341,00 |
| 26-080-00-0147099 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 375,00 |
| 26-100-00-0147099 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 430,00 |
| 26-125-00-0147099 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 705,00 |
| 26-150-00-0147099 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 702,00 |
| 26-200-00-0047099 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 1.121,00 |
| 26-200-00-0147099 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 1.460,00 |
| 26-250-00-007 | 250 | PN10 | 250 | 102 | 1.877,00 |
| 26-250-00-017 | 250 | PN16 | 250 | 102 | 1.877,00 |
| 26-300-00-007 | 300 | PN10 | 270 | 110 | 2.610,00 |
| 26-300-00-017 | 300 | PN16 | 270 | 110 | 2.710,00 |
| 26-350-00-017 | 350 | PN16 | 290 | 220 | 4.035,00 |
| 26-400-00-017 | 400 | PN16 | 310 | 240 | 4.521,00 |

26/35-0095

Válvula de cunha flangeada
Fuso em AISI 316
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epoxi no
exterior segundo DIN 3476-1
e esmaltado no interior



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|-------------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 26-050-35-0147099 | 50 | PN10/16 | 150 | 9,0 | 339,00 |
| 26-065-35-0147099 | 65 | PN10/16 | 170 | 11 | 339,00 |
| 26-080-35-0147099 | 80 | PN10/16 | 180 | 14 | 411,00 |
| 26-100-35-0147099 | 100 | PN10/16 | 190 | 17 | 477,00 |
| 26-125-35-0147099 | 125 | PN10/16 | 200 | 22 | 850,00 |
| 26-150-35-0147099 | 150 | PN10/16 | 210 | 31 | 872,00 |
| 26-200-35-0047099 | 200 | PN10 | 230 | 48 | 1.412,00 |
| 26-200-35-0147099 | 200 | PN16 | 230 | 48 | 1.456,00 |
| 26-250-35-007 | 250 | PN10 | 250 | 102 | 2.169,00 |
| 26-250-35-017 | 250 | PN16 | 250 | 102 | 2.389,00 |
| 26-300-35-007 | 300 | PN10 | 270 | 149 | 2.979,00 |
| 26-300-35-017 | 300 | PN16 | 270 | 149 | 3.274,00 |
| 26-400-35-004 | 400 | PN10 | 310 | 250 | 4.216,00 |
| 26-400-35-014 | 400 | PN16 | 310 | 250 | 4.226,00 |

20/30-0035

Válvula de cunha flangeada
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 2
Série Básica 15
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada
para água potável
Revestimento de epoxi no
exterior segundo DIN 3476-1
e esmaltado no interior



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|------------------------------|-----|---------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 20-040-30-01470099 | 40 | PN10/16 | 240 | 8,5 | 332,00 |
| 20-050-30-01470099 | 50 | PN10/16 | 250 | 9,7 | 334,00 |
| 20-065-30-01470099 | 65 | PN10/16 | 270 | 12 | 489,00 |
| 20-080-30-01470099 | 80 | PN10/16 | 280 | 16 | 489,00 |
| 20-100-30-01470099 | 100 | PN10/16 | 300 | 18 | 619,00 |
| 20-125-30-01470099 | 125 | PN10/16 | 325 | 24 | 1.011,00 |
| 20-150-30-01470099 | 150 | PN10/16 | 350 | 34 | 1.070,00 |
| 20-200-30-00470099 | 200 | PN10 | 400 | 54 | 1.872,00 |
| 20-200-30-01470099 | 200 | PN16 | 400 | 54 | 1.938,00 |
| 20-250-30-007 | 250 | PN10 | 450 | 110 | 3.029,00 |
| 20-250-30-017 | 250 | PN16 | 450 | 110 | 3.138,00 |
| 20-300-30-007 | 300 | PN10 | 500 | 160 | 4.213,00 |
| 20-300-30-017 | 300 | PN16 | 500 | 160 | 4.364,00 |
| 20-350-30-007 ⁽¹⁾ | 350 | PN10 | 550 | 320 | 8.796,00 |
| 20-350-30-017 ⁽¹⁾ | 350 | PN16 | 550 | 320 | 9.109,00 |
| 20-400-30-007 | 400 | PN10 | 600 | 342 | 11.003,00 |
| 20-400-30-017 | 400 | PN16 | 600 | 342 | 11.268,00 |

⁽¹⁾ Válvula com passagem 400 mm

**15/43-0036**

Válvula de cunha flangeada com redutor manual com volante
Fuso em AISI 316
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Redutor | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-43-0161000031 | 50 | PN10/16 | TM-B1 | 23 | | 1.048,00 |
| 15-065-43-0161000031 | 65 | PN10/16 | TM-B1 | 26 | | 1.113,00 |
| 15-080-43-0141009931 | 80 | PN10/16 | TM-B1 | 24 | | 1.150,00 |
| 15-100-43-0141009931 | 100 | PN10/16 | TM-B1 | 27 | | 1.361,00 |
| 15-125-43-0141009931 | 125 | PN10/16 | TM-B1 | 31 | | 1.370,00 |
| 15-150-43-0141009931 | 150 | PN10/16 | TM-B1 | 40 | | 1.370,00 |
| 15-200-43-0041009932 | 200 | PN10 | TM-B1 | 58 | | 1.730,00 |
| 15-200-43-0141009932 | 200 | PN16 | TM-B1 | 58 | | 1.730,00 |
| 15-250-43-0061000033 | 250 | PN10 | TM-B3 | 130 | | 2.703,00 |
| 15-250-43-0161000033 | 250 | PN16 | TM-B3 | 130 | | 2.703,00 |
| 15-300-43-0061000033 | 300 | PN10 | TM-B3 | 177 | | 3.270,00 |
| 15-300-43-0161000033 | 300 | PN16 | TM-B3 | 177 | | 3.270,00 |
| 15-350-43-0061000034 | 350 | PN10 | TM-B3 | 240 | | 5.610,00 |
| 15-350-43-0161000034 | 350 | PN16 | TM-B3 | 240 | | 5.610,00 |
| 15-400-43-0061000034 | 400 | PN10 | TM-B3 | 260 | | 6.845,00 |
| 15-400-43-0161000034 | 400 | PN16 | TM-B3 | 260 | | 6.845,00 |

15/43-0037

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico DREHMO S
Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Fuso em AISI 316
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|----------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-43-0161000001 | 50 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 34 | | 2.791,00 |
| 15-065-43-0161000001 | 65 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 37 | | 2.856,00 |
| 15-080-43-0141009901 | 80 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 35 | | 2.893,00 |
| 15-100-43-0141009901 | 100 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 38 | | 3.104,00 |
| 15-125-43-0141009901 | 125 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 42 | | 3.113,00 |
| 15-150-43-0141009901 | 150 | PN10/16 | D-59 F10B3-20 | 51 | | 3.113,00 |
| 15-200-43-0041009902 | 200 | PN10 | D-120 F10B3-20 | 77 | | 3.970,00 |
| 15-200-43-0141009902 | 200 | PN16 | D-120 F10B3-20 | 77 | | 3.970,00 |
| 15-250-43-0061000003 | 250 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 141 | | 5.936,00 |
| 15-250-43-0161000003 | 250 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 141 | | 5.936,00 |
| 15-300-43-0061000003 | 300 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 188 | | 6.504,00 |
| 15-300-43-0161000003 | 300 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 188 | | 6.504,00 |
| 15-350-43-0061000004 | 350 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 298 | | 10.430,00 |
| 15-350-43-0161000004 | 350 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 298 | | 10.430,00 |
| 15-400-43-0061000004 | 400 | PN10 | D-249 F14B3-30 | 318 | | 11.665,00 |
| 15-400-43-0161000004 | 400 | PN16 | D-249 F14B3-30 | 318 | | 11.665,00 |

15/43-0038

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico AUMA NORM
Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante
Fuso em AISI 316
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM aprovada para água potável
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso | | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 15-050-43-0161000011 | 50 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 35 | | 2.694,00 |
| 15-065-43-0161000011 | 65 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 38 | | 2.759,00 |
| 15-080-43-0141009911 | 80 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 36 | | 2.796,00 |
| 15-100-43-0141009911 | 100 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 39 | | 3.006,00 |
| 15-125-43-0141009911 | 125 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 43 | | 3.016,00 |
| 15-150-43-0141009911 | 150 | PN10/16 | SA 07.6F10 B3-20 | 52 | | 3.016,00 |
| 15-200-43-0041009912 | 200 | PN10 | SA 10.2F10 B3-20 | 74 | | 4.052,00 |
| 15-200-43-0141009912 | 200 | PN16 | SA 10.2F10 B3-20 | 74 | | 4.052,00 |
| 15-250-43-0061000013 | 250 | PN10 | SA 14.2F14 B3-30 | 161 | | 6.048,00 |
| 15-250-43-0161000013 | 250 | PN16 | SA 14.2F14 B3-30 | 161 | | 6.048,00 |
| 15-300-43-0061000013 | 300 | PN10 | SA 14.2F14 B3-30 | 208 | | 6.616,00 |
| 15-300-43-0161000013 | 300 | PN16 | SA 14.2F14 B3-30 | 208 | | 6.616,00 |
| 15-350-43-0061000014 | 350 | PN10 | SA 14.6F14 B3-30 | 276 | | 9.484,00 |
| 15-350-43-0161000014 | 350 | PN16 | SA 14.6F14 B3-30 | 276 | | 9.484,00 |
| 15-400-43-0061000014 | 400 | PN10 | SA 14.6F14 B3-30 | 296 | | 10.719,00 |
| 15-400-43-0161000014 | 400 | PN16 | SA 14.6F14 B3-30 | 296 | | 10.719,00 |

**15/43-0039**

Válvula de cunha flangeada com atuador elétrico BERNARD Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso, 2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante Fuso em AISI 316 Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14 Ferro Fundido Dúctil Borracha EPDM aprovada para água potável Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN mm | Flange | Atuador | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------------|----------|---------|---------------|----------------------|------------|
| 15-050-43-0161000021 | 50 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 39 | 2.529,00 |
| 15-065-43-0161000021 | 65 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 42 | 2.594,00 |
| 15-080-43-0141009921 | 80 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 40 | 2.631,00 |
| 15-100-43-0141009921 | 100 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 43 | 2.842,00 |
| 15-125-43-0141009921 | 125 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 47 | 2.851,00 |
| 15-150-43-0141009921 | 150 | PN10/16 | AT6LF10 B3-20 | 56 | 2.851,00 |
| 15-200-43-0041009922 | 200 | PN10 | AT14F10 B6-20 | 97 | 3.705,00 |
| 15-200-43-0141009922 | 200 | PN16 | AT14F10 B3-20 | 97 | 3.705,00 |
| 15-250-43-0061000023 | 250 | PN10 | AT25F14 B3-20 | 177 | 5.709,00 |
| 15-250-43-0161000023 | 250 | PN16 | AT25F14 B3-30 | 177 | 5.709,00 |
| 15-300-43-0061000023 | 300 | PN10 | AT25F14 B3-30 | 224 | 6.277,00 |
| 15-300-43-0161000023 | 300 | PN16 | AT25F14 B3-30 | 224 | 6.277,00 |
| 15-350-43-0061000024 | 350 | PN10 | AT50F14 B3-30 | 289 | 9.015,00 |
| 15-350-43-0161000024 | 350 | PN16 | AT50F14 B3-30 | 289 | 9.015,00 |
| 15-400-43-0061000024 | 400 | PN10 | AT50F14 B3-30 | 309 | 10.250,00 |
| 15-400-43-0161000024 | 400 | PN16 | AT50F14 B3-30 | 309 | 10.250,00 |

715/30-003

Válvula de cunha flangeada com atuador pneumático de duplo efeito Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14 Ferro Fundido Dúctil Borracha NBR Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|------------------|----------|---------|---------|----------------------|--------------|
| 715-065-30-03009 | 65 | PN10/16 | 170 | 18 | 3.087,00 |
| 715-080-30-03009 | 80 | PN10/16 | 180 | 22 | 4.116,00 |
| 715-100-30-03009 | 100 | PN10/16 | 190 | 27 | 4.179,00 |
| 715-125-30-03009 | 125 | PN10/16 | 200 | 30 | Sob consulta |
| 715-150-30-03009 | 150 | PN10/16 | 210 | 52 | 5.080,00 |
| 715-200-30-03009 | 200 | PN10 | 230 | 75 | 8.018,00 |
| 715-250-30-03009 | 250 | PN10 | 250 | 112 | 9.942,00 |
| 715-300-30-03009 | 300 | PN10 | 270 | 180 | 13.152,00 |

764/01-005

Válvula de macho excêntrico flangeada com redutor com volante Distância entre flanges segundo EN558 Tabela 2 Série Básica 3 Ferro Fundido Dúctil Borracha NBR



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|-----------------------|----------|--------|---------|----------------------|------------|
| 764-065-01-1306400020 | 65 | PN16 | 190 | 20 | 1.091,00 |
| 764-080-01-1306400020 | 80 | PN16 | 203 | 23 | 1.228,00 |
| 764-100-01-1306400020 | 100 | PN16 | 229 | 39 | 1.397,00 |
| 764-150-01-1306400020 | 150 | PN16 | 267 | 53 | 2.232,00 |
| 764-200-01-0306400020 | 200 | PN10 | 292 | 93 | 2.931,00 |
| 764-200-01-1306400020 | 200 | PN16 | 292 | 93 | 2.926,00 |
| 764-250-01-0306400020 | 250 | PN10 | 330 | 132 | 4.100,00 |
| 764-250-01-1306400020 | 250 | PN16 | 330 | 139 | 4.446,00 |
| 764-300-01-0306400020 | 300 | PN10 | 356 | 195 | 6.035,00 |
| 764-300-01-1306400020 | 300 | PN16 | 356 | 195 | 6.043,00 |



EVS 75/10

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
- Wafer-
Distância entre faces EN 558,
tabela 5, s.b. 20
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Instalação entre flanges
segundo EN 1092-2. Sob
consulta ANSI Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|------|--------|------------|-----------|
| | mm | | Teórico/kg | |
| 75-0050-10-203005614200 | 50 | PN16 | 3 | 235,00 |
| 75-0065-10-203005614200 | 65 | PN16 | 3,2 | 250,00 |
| 75-0080-10-203005614200 | 80 | PN16 | 3,5 | 263,00 |
| 75-0100-10-203005614200 | 100 | PN16 | 4,5 | 326,00 |
| 75-0125-10-203005614200 | 125 | PN16 | 6,3 | 389,00 |
| 75-0150-10-203005614200 | 150 | PN16 | 8,8 | 547,00 |
| 75-0200-10-203002614200 | 200 | PN16 | 13 | 758,00 |
| 75-0250-10-203001314200 | 250 | PN10 | 22 | 1.266,00 |
| 75-0250-10-203002614200 | 250 | PN16 | 22 | 1.266,00 |
| 75-0300-10-203001314200 | 300 | PN10 | 32 | 1.551,00 |
| 75-0300-10-203002614200 | 300 | PN16 | 32 | 1.551,00 |
| 75-0350-10-203001314200 | 350 | PN10 | 40 | 2.225,00 |
| 75-0350-10-203002614200 | 350 | PN16 | 40 | 2.225,00 |
| 75-0400-10-203001314200 | 400 | PN10 | 75 | 4.060,00 |
| 75-0400-10-203002614200 | 400 | PN16 | 75 | 4.060,00 |
| 75-0450-10-206001314200 | 450 | PN10 | 90 | 5.345,00 |
| 75-0450-10-206002614200 | 450 | PN16 | 90 | 5.345,00 |
| 75-0500-10-206001314200 | 500 | PN10 | 120 | 6.754,00 |
| 75-0500-10-206002614200 | 500 | PN16 | 120 | 6.754,00 |
| 75-0600-10-206001314200 | 600 | PN10 | 180 | 9.127,00 |
| 75-0600-10-206002614200 | 600 | PN16 | 180 | 9.127,00 |
| 75-0700-10-206001314200 | 700 | PN10 | 295 | 15.525,00 |
| 75-0700-10-206002614200 | 700 | PN16 | 295 | 15.525,00 |
| 75-0800-10-206001314200 | 800 | PN10 | 345 | 18.946,00 |
| 75-0800-10-206002614200 | 800 | PN16 | 345 | 18.946,00 |
| 75-0900-10-206001314200 | 900 | PN10 | 475 | 30.310,00 |
| 75-0900-10-206002614200 | 900 | PN16 | 475 | 30.310,00 |
| 75-1000-10-206001314200 | 1000 | PN10 | 635 | 34.449,00 |
| 75-1000-10-206002614200 | 1000 | PN16 | 635 | 34.449,00 |

EVUS 75/22

Válvula de borboleta
concêntrica junta
vulcanizada - Secção em U-
Distância entre faces EN 558,
tabela 5, s.b. 20
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Instalação entre flanges
segundo EN 1092-2. Sob
consulta ANSI Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|------|--------|------------|-----------|
| | mm | | Teórico/kg | |
| 75-0600-22-206001314200 | 600 | PN10 | 285 | 13.353,00 |
| 75-0600-22-206002614200 | 600 | PN16 | 285 | 13.353,00 |
| 75-0700-22-206001314200 | 700 | PN10 | 323 | 18.368,00 |
| 75-0700-22-206002614200 | 700 | PN16 | 323 | 18.368,00 |
| 75-0800-22-206001314200 | 800 | PN10 | 425 | 21.191,00 |
| 75-0800-22-206002614200 | 800 | PN16 | 425 | 21.191,00 |
| 75-0900-22-206001314200 | 900 | PN10 | 560 | 30.504,00 |
| 75-0900-22-206002614200 | 900 | PN16 | 560 | 30.504,00 |
| 75-1000-22-206001314200 | 1000 | PN10 | 760 | 37.496,00 |
| 75-1000-22-206002614200 | 1000 | PN16 | 760 | 37.496,00 |

EVBS 75/30

Válvula de borboleta
concêntrica junta
vulcanizada - Wafer semilug-
Distância entre faces EN 558,
tabela 5, s.b. 20
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Instalação entre flanges
segundo EN 1092-2. Sob
consulta ANSI Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|--------|------------|----------|
| | mm | | Teórico/kg | |
| 75-0050-30-203005614200 | 50 | PN16 | 2,8 | 282,00 |
| 75-0065-30-203005614200 | 65 | PN16 | 3,8 | 302,00 |
| 75-0080-30-203005614200 | 80 | PN16 | 3,9 | 318,00 |
| 75-0100-30-203005614200 | 100 | PN16 | 5,1 | 379,00 |
| 75-0125-30-203005614200 | 125 | PN16 | 7,5 | 456,00 |
| 75-0150-30-203005614200 | 150 | PN16 | 10 | 621,00 |
| 75-0200-30-203002614200 | 200 | PN16 | 14 | 877,00 |
| 75-0250-30-203001314200 | 250 | PN10 | 24 | 1.483,00 |
| 75-0250-30-203002614200 | 250 | PN16 | 24 | 1.483,00 |
| 75-0300-30-203001314200 | 300 | PN10 | 36 | 1.819,00 |
| 75-0300-30-203002614200 | 300 | PN16 | 36 | 1.819,00 |



EVFS 75/20

Válvula de borboleta
concêntrica junta
vulcanizada - Flangeada tipo
curto-
Distância entre flanges EN
558, tabela 4, s.b. 13
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Flanges e furação segundo EN
1092-2. Sob consulta ANSI
Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|------|-----------|------------|-----------|
| | mm | | Teórico/kg | |
| 75-0050-20-203005614200 | 50 | PN16 | 8 | 433,00 |
| 75-0065-20-203005614200 | 65 | PN16 | 9 | 494,00 |
| 75-0080-20-203005614200 | 80 | PN16 | 11 | 512,00 |
| 75-0100-20-203005614200 | 100 | PN16 | 13 | 607,00 |
| 75-0125-20-203005614200 | 125 | PN16 | 17 | 636,00 |
| 75-0150-20-203005614200 | 150 | PN16 | 23 | 933,00 |
| 75-0200-20-203001614200 | 200 | PN10/PT16 | 32 | 1.280,00 |
| 75-0200-20-203002614200 | 200 | PN16 | 32 | 1.280,00 |
| 75-0250-20-203001314200 | 250 | PN10 | 50 | 2.135,00 |
| 75-0250-20-203002614200 | 250 | PN16 | 50 | 2.135,00 |
| 75-0300-20-203001314200 | 300 | PN10 | 65 | 2.624,00 |
| 75-0300-20-203002614200 | 300 | PN16 | 65 | 2.624,00 |
| 75-0350-20-203001314200 | 350 | PN10 | 95 | 3.529,00 |
| 75-0350-20-203002614200 | 350 | PN16 | 95 | 3.529,00 |
| 75-0400-20-203001314200 | 400 | PN10 | 130 | 5.903,00 |
| 75-0400-20-203002614200 | 400 | PN16 | 130 | 5.903,00 |
| 75-0450-20-206001314200 | 450 | PN10 | 150 | 7.511,00 |
| 75-0450-20-206002614200 | 450 | PN16 | 150 | 7.511,00 |
| 75-0500-20-206001314200 | 500 | PN10 | 200 | 8.536,00 |
| 75-0500-20-206002614200 | 500 | PN16 | 200 | 8.536,00 |
| 75-0600-20-206001314200 | 600 | PN10 | 300 | 12.925,00 |
| 75-0600-20-206002614200 | 600 | PN16 | 300 | 12.925,00 |
| 75-0700-20-206001314200 | 700 | PN10 | 380 | 18.493,00 |
| 75-0700-20-206002614200 | 700 | PN16 | 380 | 18.493,00 |
| 75-0800-20-206001314200 | 800 | PN10 | 500 | 21.319,00 |
| 75-0800-20-206002614200 | 800 | PN16 | 500 | 21.319,00 |
| 75-0900-20-206001314200 | 900 | PN10 | 820 | 33.686,00 |
| 75-0900-20-206002614200 | 900 | PN16 | 820 | 33.686,00 |
| 75-1000-20-206001314200 | 1000 | PN10 | 900 | 40.258,00 |
| 75-1000-20-206002614200 | 1000 | PN16 | 900 | 40.258,00 |

EVFL 75/21

Válvula de borboleta
concêntrica junta
vulcanizada - Flangeada tipo
longo-
Distância entre flanges EN
558, tabela 2, s.b. 14
Corpo: FFD EN-GJS-400
Junta: EPDM vulcanizado ao
corpo
Veio: aço inoxidável DUPLEX
Obturador: aço inoxidável
DUPLEX
Flanges e furação segundo EN
1092-2. Sob consulta ANSI
Cl. 150
Revestimento de epoxi, 200µm



| Referência AVK | DN | Flange | Peso | PVP |
|-------------------------|------|-----------|------------|-----------|
| | mm | | Teórico/kg | |
| 75-0050-21-203005614200 | 50 | PN16 | 8 | 773,00 |
| 75-0065-21-203005614200 | 65 | PN16 | 9 | 797,00 |
| 75-0080-21-203005614200 | 80 | PN16 | 11 | 918,00 |
| 75-0100-21-203005614200 | 100 | PN16 | 13 | 1.000,00 |
| 75-0125-21-203005614200 | 125 | PN16 | 17 | 1.240,00 |
| 75-0150-21-203005614200 | 150 | PN16 | 23 | 1.514,00 |
| 75-0200-21-203001614200 | 200 | PN10/PT16 | 32 | 1.979,00 |
| 75-0200-21-203002614200 | 200 | PN16 | 32 | 1.979,00 |
| 75-0250-21-203001314200 | 250 | PN10 | 50 | 2.845,00 |
| 75-0250-21-203002614200 | 250 | PN16 | 50 | 2.845,00 |
| 75-0300-21-203001314200 | 300 | PN10 | 65 | 3.468,00 |
| 75-0300-21-203002614200 | 300 | PN16 | 65 | 3.468,00 |
| 75-0350-21-203001314200 | 350 | PN10 | 95 | 4.951,00 |
| 75-0350-21-203002614200 | 350 | PN16 | 95 | 4.951,00 |
| 75-0400-21-203001314200 | 400 | PN10 | 130 | 6.597,00 |
| 75-0400-21-203002614200 | 400 | PN16 | 130 | 6.597,00 |
| 75-0450-21-206001314200 | 450 | PN10 | 150 | 9.503,00 |
| 75-0450-21-206002614200 | 450 | PN16 | 150 | 9.503,00 |
| 75-0500-21-206001314200 | 500 | PN10 | 200 | 10.193,00 |
| 75-0500-21-206002614200 | 500 | PN16 | 200 | 10.193,00 |
| 75-0600-21-206001314200 | 600 | PN10 | 300 | 15.638,00 |
| 75-0600-21-206002614200 | 600 | PN16 | 300 | 15.638,00 |
| 75-0700-21-206001314200 | 700 | PN10 | 380 | 24.597,00 |
| 75-0700-21-206002614200 | 700 | PN16 | 380 | 24.597,00 |
| 75-0800-21-206001314200 | 800 | PN10 | 500 | 28.377,00 |
| 75-0800-21-206002614200 | 800 | PN16 | 500 | 28.377,00 |
| 75-0900-21-206001314200 | 900 | PN10 | 820 | 45.133,00 |
| 75-0900-21-206002614200 | 900 | PN16 | 820 | 45.133,00 |
| 75-1000-21-206001314200 | 1000 | PN10 | 900 | 47.886,00 |
| 75-1000-21-206002614200 | 1000 | PN16 | 900 | 47.886,00 |

**820/00-024**

Válvula de borboleta com sede substituível - Wafer - Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)
 Ferro Fundido Dúctil / obturador em aço inox 1.4408
 EPDM de alta temperatura (máx. 130°C)
 Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-----------------------------|------|------|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | |
| 820-0025-00-521L0160002 | 25 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,0 | 78,00 |
| 820-0032-00-521L0160002 | 32 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,0 | 78,00 |
| 820-0040-00-521L0160002 | 40 | PN16 | 16 BAR | 33 | 1,3 | 78,00 |
| 820-0050-00-521L0160002 | 50 | PN16 | 16 BAR | 43 | 1,8 | 81,00 |
| 820-0065-00-521L0160002 | 65 | PN16 | 16 BAR | 46 | 2,3 | 89,00 |
| 820-0080-00-521L0160002 | 80 | PN16 | 16 BAR | 46 | 2,3 | 99,00 |
| 820-0100-00-521L0160002 | 100 | PN16 | 16 BAR | 52 | 3,9 | 130,00 |
| 820-0125-00-521L0160002 | 125 | PN16 | 16 BAR | 56 | 5,0 | 174,00 |
| 820-0150-00-521L0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 5,9 | 229,00 |
| 820-0200-00-521L0130002 | 200 | PN16 | 10 BAR | 60 | 9,3 | 384,00 |
| 820-0250-00-521L0130002 | 250 | PN16 | 10 BAR | 60 | 17 | 648,00 |
| 820-0300-00-521L0130002 | 300 | PN16 | 10 BAR | 78 | 24 | 892,00 |
| 820-0350-00-02020130002 | 350 | PN16 | 10 BAR | 80 | 42 | 1.091,00 |
| 820-0400-00-02020130002 | 400 | PN16 | 10 BAR | 102 | 57 | 1.592,00 |
| 820-0450-00-02060031002 (1) | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 95 | 3.625,00 |
| 820-0500-00-02060031002 (1) | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 120 | 4.521,00 |
| 820-0600-00-02060031002 (1) | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 180 | 7.374,00 |
| 820-0700-00-02060031002 (1) | 700 | PN10 | 10 BAR | 168 | 265 | 8.787,00 |
| 820-0800-00-02060031002 (1) | 800 | PN10 | 10 BAR | 190 | 387 | 11.769,00 |
| 820-0900-00-02060031002 (1) | 900 | PN10 | 10 BAR | 204 | 502 | 15.621,00 |
| 820-1000-00-02060031002 (1) | 1000 | PN10 | 10 BAR | 218 | 710 | 20.757,00 |

(1) Revestimento PUR sobre o corpo 250 µm

820/10-028

Válvula de borboleta com sede substituível - Lug - Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)
 Ferro Fundido Dúctil / obturador em aço inox 1.4408
 EPDM de alta temperatura (máx. 130°C)
 Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|------|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | |
| 820-0025-10-521L0160002 | 25 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,5 | 89,00 |
| 820-0032-10-521L0160002 | 32 | PN16 | 16 BAR | 30 | 1,5 | 89,00 |
| 820-0040-10-521L0160002 | 40 | PN16 | 16 BAR | 33 | 1,9 | 92,00 |
| 820-0050-10-521L0160002 | 50 | PN16 | 16 BAR | 43 | 2,4 | 90,00 |
| 820-0065-10-521L0160002 | 65 | PN16 | 16 BAR | 46 | 4,8 | 110,00 |
| 820-0080-10-521L0160002 | 80 | PN16 | 16 BAR | 46 | 4,2 | 135,00 |
| 820-0100-10-521L0160002 | 100 | PN16 | 16 BAR | 52 | 6,2 | 167,00 |
| 820-0125-10-521L0160002 | 125 | PN16 | 16 BAR | 56 | 7,7 | 214,00 |
| 820-0150-10-521L0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 8,4 | 283,00 |
| 820-0200-10-521L0030002 | 200 | PN10 | 10 BAR | 60 | 17 | 446,00 |
| 820-0200-10-521L0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 17 | 446,00 |
| 820-0250-10-521L0030002 | 250 | PN10 | 10 BAR | 68 | 24 | 829,00 |
| 820-0250-10-521L0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 24 | 829,00 |
| 820-0300-10-521L0030002 | 300 | PN10 | 10 BAR | 78 | 32 | 1.300,00 |
| 820-0300-10-521L0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 32 | 1.300,00 |
| 820-0350-10-02020030002 | 350 | PN10 | 10 BAR | 80 | 62 | 1.544,00 |
| 820-0350-10-02020160002 | 350 | PN16 | 16 BAR | 80 | 62 | 1.544,00 |
| 820-0400-10-02020030002 | 400 | PN10 | 10 BAR | 102 | 75 | 2.122,00 |
| 820-0450-10-02060031002 | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 132 | 3.818,00 |
| 820-0500-10-02060031002 | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 156 | 4.723,00 |
| 820-0600-10-02060031002 | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 240 | 6.986,00 |



820/20-024

Válvula de borboleta com sede substituível - Secção em U -

Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1)

Ferro Fundido Dúctil / obturador em aço inox 1.4408

EPDM de alta temperatura (máx. 130°C)

Revestimento epoxy azul RAL 5017 200µm até DN400 e acima DN450 PUR 250µm.



| Referência AVK | DN | PN | Max. | L | Peso | PVP |
|-----------------------------|------|------|--------|-----|--------------|------------|
| | mm | | PT | mm | Teórico / kg | EUR |
| 820-0150-20-021L0160002 | 150 | PN16 | 16 BAR | 56 | 15 | 483,00 |
| 820-0200-20-02020030002 | 200 | PN10 | 10 BAR | 60 | 20 | 669,00 |
| 820-0200-20-021L0160002 | 200 | PN16 | 16 BAR | 60 | 20 | 669,00 |
| 820-0250-20-02020030002 | 250 | PN10 | 10 BAR | 68 | 31 | 992,00 |
| 820-0250-20-021L0160002 | 250 | PN16 | 16 BAR | 68 | 31 | 992,00 |
| 820-0300-20-02020030002 | 300 | PN10 | 10 BAR | 78 | 44 | 1.309,00 |
| 820-0300-20-021L0160002 | 300 | PN16 | 16 BAR | 78 | 44 | 1.309,00 |
| 820-0350-20-02020030002 | 350 | PN10 | 10 BAR | 80 | 59 | 1.579,00 |
| 820-0400-20-02020030002 | 400 | PN10 | 10 BAR | 102 | 82 | 2.212,00 |
| 820-0400-20-02020160002 | 400 | PN16 | 16 BAR | 102 | 82 | 2.212,00 |
| 820-0450-20-02060031002 (1) | 450 | PN10 | 10 BAR | 113 | 118 | 4.726,00 |
| 820-0500-20-02060031002 (1) | 500 | PN10 | 10 BAR | 126 | 175 | 5.194,00 |
| 820-0500-20-02060161002 | 500 | PN16 | 16 BAR | 126 | 164 | 5.194,00 |
| 820-0600-20-02060031002 (1) | 600 | PN10 | 10 BAR | 153 | 250 | 8.380,00 |
| 820-0700-20-02060031002 (1) | 700 | PN10 | 10 BAR | 168 | 345 | 10.333,00 |
| 820-0800-20-02060031002 (1) | 800 | PN10 | 10 BAR | 190 | 510 | 14.950,00 |
| 820-0900-20-02060031002 (1) | 900 | PN10 | 10 BAR | 204 | 660 | 18.488,00 |
| 820-1000-20-02060031002 (1) | 1000 | PN10 | 10 BAR | 216 | 790 | 24.261,00 |
| 820-1100-20-02060031002 (1) | 1100 | PN10 | 10 BAR | 218 | 850 | 31.413,00 |
| 820-1200-20-02060031002 (1) | 1200 | PN10 | 10 BAR | 254 | 1180 | 42.755,00 |
| 820-1400-20-02060031002 (1) | 1400 | PN10 | 10 BAR | 280 | 1700 | 65.386,00 |
| 820-1600-20-02060031002 (1) | 1600 | PN10 | 10 BAR | 318 | 2600 | 119.423,00 |

(1) Revestimento PUR sobre o corpo 250 µm



VENTOSAS TRÊS FUNÇÕES ÁGUAS RESIDUAIS

As ventosas de três funções AVK combinam descargas de ar aquando do enchimento ou esvaziamento da conduta e também para descargas automáticas provenientes da libertação de ar misturado no fluido.



O seu desenho contempla uma câmara que permite a separação entre o fluido e o sistema de vedação que garante o seu correto funcionamento mesmo quando é utilizada com líquidos agressivos e com elevado teor de sólidos

Outras características:

- A forma cônica permite elevados volumes de ar num só corpo de válvula compacto
- O corpo inferior em forma de funil evita a acumulação de depósitos
- A secção de passagem de ar permite a libertação de um grande fluxo de ar quando a linha está em pressão
- A mola existente entre o veio e o flutuador compensa as variações de pressão.
- É possível a drenagem e a lavagem com água limpa externa através da válvula de descarga
- Um tubo de escape pode ser montado na abertura roscada no topo da válvula
- Corpo de baixo peso fabricado em aço ou poliamida reforçada

701/70-010

Ventosa de três funções
Aço
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Ligação | H3 mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|------------------|----------|-----------|----------|----------------------|------------|
| 701-050-70-11003 | 50 | 50 MM FL | 605 | 17 | 2.339,00 |
| 701-051-70-91003 | 50 | 2" BSP | 644 | 16 | 2.339,00 |
| 701-080-70-11003 | 80 | 80 MM FL | 605 | 18 | 2.512,00 |
| 701-100-70-11003 | 100 | 100 MM FL | 605 | 19 | 2.938,00 |

701/75-010

Ventosa de três funções
Poliamida reforçada



| Referência AVK | DN mm | Ligação | H3 mm | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|------------------|----------|---------|----------|----------------------|------------|
| 701-050-75-09001 | 50 | 50 MM | 460 | 4,2 | 1.198,00 |
| 701-051-75-09001 | 50 | 2" BSP | 455 | 3,7 | 1.128,00 |
| 701-080-75-09001 | 80 | 80 MM | 460 | 4,3 | 1.234,00 |
| 701-100-75-09001 | 100 | 100 MM | 460 | 6,0 | 1.282,00 |

16/54-010

Válvula de ramal POM com embocaduras auto-blocantes para PE
Fuso AISI 316
Polioximetileno (POM)
Borracha NBR



| Referência AVK | DN mm | Dd mm | PN | Peso Teórico / kg | PVP EUR |
|----------------|----------|----------|------|----------------------|------------|
| 16-032-54-003 | 25 | 32 | PN16 | 1,3 | 129,00 |
| 16-040-54-003 | 32 | 40 | PN16 | 1,4 | 143,00 |
| 16-050-54-003 | 40 | 50 | PN16 | 4,4 | 175,00 |
| 16-063-54-003 | 50 | 63 | PN16 | 4,9 | 200,00 |

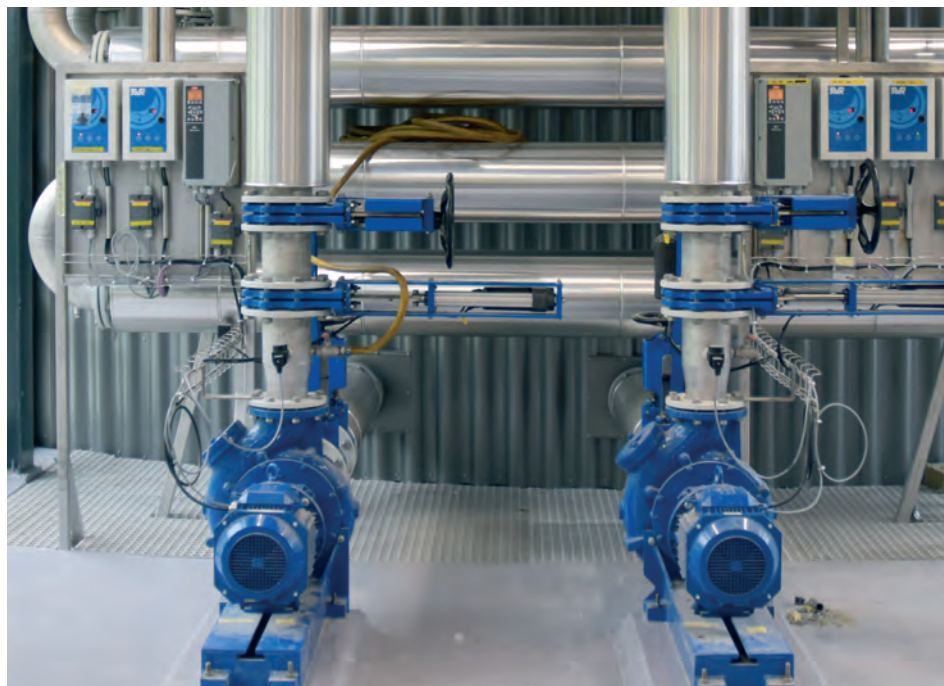


VÁLVULAS DE GUILHOTINA

As válvulas de guilhotina AVK são bidirecionais e permitem a sua instalação sem restrições quanto à direção do fluxo. Juntas protegidas, materiais de alta qualidade e passagem total garantem um bom desempenho e uma longa vida útil.

Outras características:

- Empanques substituíveis com a válvula montada na tubagem
- Sede em borracha de NBR reforçada em forma de U
- Fuso protegido com coluna de aço preparada para montagem de fins de curso eletromecânicos ou indutivos
- Suportes guias integrados no corpo protegem a guilhotina
- Guilhotina, fuso, parafusos e porcas em aço inoxidável resistente a ácidos
- Corpo em FFD revestido com epóxi de 150µm (opcional em aço inoxidável AISI 316 ou outros materiais)
- Desenho otimizado para redução do peso
- Disponível até PN100
- Aprovação ATEX



702/10-103

Válvula de guilhotina com volante e fuso não ascendente
Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1), até DN 350
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
UV- poliéster resistente



| Referência AVK | DN mm | Flange | Pressão de trabalho bar | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|---------|----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 702-050-10-134 | 50 | PN10/16 | 10 | 7,0 | | 520,00 |
| 702-065-10-134 | 65 | PN10/16 | 10 | 9,0 | | 574,00 |
| 702-080-10-134 | 80 | PN10/16 | 10 | 11 | | 668,00 |
| 702-100-10-134 | 100 | PN10/16 | 10 | 15 | | 743,00 |
| 702-125-10-134 | 125 | PN10/16 | 10 | 19 | | 878,00 |
| 702-150-10-134 | 150 | PN10/16 | 10 | 30 | | 1.174,00 |
| 702-200-10-034 | 200 | PN10 | 10 | 45 | | 1.511,00 |
| 702-250-10-034 | 250 | PN10 | 10 | 65 | | 1.945,00 |
| 702-300-10-034 | 300 | PN10 | 10 | 94 | | 2.634,00 |
| 702-350-10-034 | 350 | PN10 | 6 | 128 | | 3.869,00 |
| 702-400-10-034 | 400 | PN10 | 6 | 161 | | 4.629,00 |
| 702-450-10-034 | 450 | PN10 | 4 | 265 | | 7.948,00 |
| 702-500-10-034 | 500 | PN10 | 4 | 278 | | 7.978,00 |
| 702-600-10-034 | 600 | PN10 | 4 | 380 | | 10.327,00 |

702/20-103

Válvula de guilhotina com volante e fuso ascendente
Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1), até DN 350
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
UV- poliéster resistente



| Referência AVK | DN mm | Flange | Pressão de trabalho bar | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|---------|----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 702-050-20-134 | 50 | PN10/16 | 10 | 7,0 | | 460,00 |
| 702-065-20-134 | 65 | PN10/16 | 10 | 9,0 | | 535,00 |
| 702-080-20-134 | 80 | PN10/16 | 10 | 11 | | 609,00 |
| 702-100-20-134 | 100 | PN10/16 | 10 | 15 | | 671,00 |
| 702-125-20-134 | 125 | PN10/16 | 10 | 19 | | 830,00 |
| 702-150-20-134 | 150 | PN10/16 | 10 | 30 | | 1.052,00 |
| 702-200-20-034 | 200 | PN10 | 10 | 45 | | 1.431,00 |
| 702-250-20-034 | 250 | PN10 | 10 | 65 | | 1.865,00 |
| 702-300-20-034 | 300 | PN10 | 10 | 94 | | 2.500,00 |
| 702-350-20-034 | 350 | PN10 | 6 | 128 | | 3.730,00 |
| 702-400-20-034 | 400 | PN10 | 6 | 161 | | 4.493,00 |
| 702-450-20-034 | 450 | PN10 | 4 | 265 | | 7.722,00 |
| 702-500-20-034 | 500 | PN10 | 4 | 278 | | 7.754,00 |
| 702-600-20-034 | 600 | PN10 | 4 | 380 | | 10.094,00 |

**702/30-103**

Válvula de guilhotina com alavanca

Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1), até DN 350
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
UV- poliéster resistente



| Referência AVK | DN mm | Flange | Pressão de trabalho bar | Peso | | PVP EUR |
|-------------------------------|----------|---------|----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 702-050-30-134 | 50 | PN10/16 | 5 | 9,5 | | 764,00 |
| 702-065-30-134 | 65 | PN10/16 | 5 | 12 | | 815,00 |
| 702-080-30-134 | 80 | PN10/16 | 5 | 17 | | 905,00 |
| 702-100-30-134 | 100 | PN10/16 | 5 | 20 | | 998,00 |
| 702-125-30-134 ⁽¹⁾ | 125 | PN10/16 | 5 | 23 | | 714,00 |
| 702-150-30-134 ⁽¹⁾ | 150 | PN10/16 | 2 | 36 | | 1.016,00 |

⁽¹⁾ Sem empanques ajustáveis

702/40-103

Válvula de guilhotina com servo-atuador pneumático de duplo efeito

Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1), até DN 350
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
UV- poliéster resistente



| Referência AVK | DN mm | Flange | Pressão de trabalho bar | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|---------|----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 702-050-40-134 | 50 | PN10/16 | 10 | 8,0 | | 617,00 |
| 702-065-40-134 | 65 | PN10/16 | 10 | 10 | | 668,00 |
| 702-080-40-134 | 80 | PN10/16 | 10 | 12 | | 744,00 |
| 702-100-40-134 | 100 | PN10/16 | 10 | 16 | | 858,00 |
| 702-125-40-134 | 125 | PN10/16 | 10 | 25 | | 1.094,00 |
| 702-150-40-134 | 150 | PN10/16 | 10 | 32 | | 1.345,00 |
| 702-200-40-034 | 200 | PN10 | 10 | 55 | | 1.850,00 |
| 702-250-40-034 | 250 | PN10 | 10 | 77 | | 2.293,00 |
| 702-300-40-034 | 300 | PN10 | 10 | 115 | | 2.969,00 |
| 702-350-40-034 | 350 | PN10 | 6 | 160 | | 5.137,00 |
| 702-400-40-034 | 400 | PN10 | 6 | 200 | | 5.948,00 |
| 702-450-40-034 | 450 | PN10 | 4 | 313 | | 9.776,00 |
| 702-500-40-034 | 500 | PN10 | 4 | 325 | | 10.156,00 |
| 702-600-40-034 | 600 | PN10 | 4 | 446 | | 12.941,00 |

Fins de curso (Aberto e Fechado)
702000001: Euro 289

Eletroválvula solenoide 5/2 vias 24V CA (outras tensões sob consulta)
970057001200188 (DN50-300): Euro 416
70200000XX (DN350-600): Euro 554

702/50-103

Válvula de guilhotina com fuso ascendente e flange superior para montagem de atuador elétrico

Distância entre flanges segundo DIN/EN 558-1, série 20 (K1), até DN 350
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
UV- poliéster resistente



| Referência AVK | DN mm | Flange | Pressão de trabalho bar | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|---------|----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 702-050-50-134 | 50 | PN10/16 | 10 | 8,4 | | 1.094,00 |
| 702-065-50-134 | 65 | PN10/16 | 10 | 9,9 | | 1.184,00 |
| 702-080-50-134 | 80 | PN10/16 | 10 | 15 | | 928,00 |
| 702-100-50-134 | 100 | PN10/16 | 10 | 15 | | 1.040,00 |
| 702-125-50-134 | 125 | PN10/16 | 10 | 21 | | 1.215,00 |
| 702-150-50-134 | 150 | PN10/16 | 10 | 29 | | 1.403,00 |
| 702-200-50-034 | 200 | PN10 | 10 | 52 | | 1.771,00 |
| 702-250-50-034 | 250 | PN10 | 10 | 77 | | 2.198,00 |
| 702-300-50-034 | 300 | PN10 | 10 | 86 | | 2.884,00 |
| 702-350-50-034 | 350 | PN10 | 6 | 120 | | 4.214,00 |
| 702-400-50-034 | 400 | PN10 | 6 | 161 | | 5.068,00 |
| 702-450-50-034 | 450 | PN10 | 4 | 268 | | 8.775,00 |
| 702-500-50-034 | 500 | PN10 | 4 | 279 | | 9.084,00 |
| 702-600-50-034 | 600 | PN10 | 4 | 365 | | 11.864,00 |

Necessita de um atuador elétrico para o seu correto funcionamento.

**ACIONAMENTOS ELÉTRICOS PARA VÁLVULAS DE GUILHOTINA SÉRIE 702/50 DN50-600****Condições normais: líquidos com poucos depósitos entre 20 e 80°C****Condições severas, consulte a AVK****D**

Atuador elétrico DREHMO S(EMG-Alemanha)

Para válvulas de guilhotina série 702/50, DN50-600 Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso,

2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante de emergência

Proteção IP68

Casquilho em bruto tipo A. O atuador se suministra

montado e ajustado junto na válvula de guilhotina.

Velocidade de abertura e de fecho conforme indicado.



Outras velocidades sob consulta

| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PT | Peso Teórico/kg | PVP EUR |
|----------------|-----------------------------|----------|---------|----|--------------------|------------|
| 75D01100010200 | D-30 F10-A 40rpm (21 seg) | 50 | PN10/16 | 10 | 20 | 2.335,00 |
| 75D01100010200 | D-30 F10-A 40rpm (26 seg) | 65 | PN10/16 | 10 | 20 | 2.335,00 |
| 75D01100010200 | D-30 F10-A 40rpm (32 seg) | 80 | PN10/16 | 10 | 20 | 2.335,00 |
| 75D01100010200 | D-30 F10-A 40rpm (39 seg) | 100 | PN10/16 | 10 | 20 | 2.335,00 |
| 75D01100010200 | D-30 F10-A 40rpm (50 seg) | 125 | PN10/16 | 10 | 20 | 2.335,00 |
| 75D02100010200 | D-59 F10-A 40rpm (47 seg) | 150 | PN10/16 | 10 | 22 | 2.408,00 |
| 75D02100010200 | D-59 F10-A 40rpm (62 seg) | 200 | PN10/16 | 10 | 22 | 2.408,00 |
| 75D03100010200 | D-120 F10-A 40rpm (77 seg) | 250 | PN10/16 | 10 | 28 | 2.901,00 |
| 75D03100010200 | D-120 F10-A 40rpm (92 seg) | 300 | PN10/16 | 10 | 28 | 2.901,00 |
| 75D03100010200 | D-120 F10-A 40rpm (107 seg) | 350 | PN10/16 | 6 | 28 | 2.901,00 |
| 75D03100010200 | D-120 F10-A 40rpm (122 seg) | 400 | PN10/16 | 6 | 28 | 2.901,00 |
| 75D05200010200 | D-500 F14-A 40rpm (98 seg) | 450 | PN10/16 | 4 | 75 | 5.800,00 |
| 75D05200010200 | D-500 F14-A 40rpm (108 seg) | 500 | PN10/16 | 4 | 75 | 5.800,00 |
| 75D05200010200 | D-500 F14-A 40rpm (129 seg) | 600 | PN10/16 | 4 | 75 | 5.800,00 |

A

Atuador elétrico AUMA NORM

Para válvulas de guilhotina série 702/50, DN50-600

Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso,

2 limitadores de binário, indicador mecânico de posição e volante de emergência

Proteção IP68

Casquilho em bruto tipo A. O atuador se suministra

montado e ajustado junto na válvula de guilhotina.

Velocidade de abertura e de fecho conforme indicado.



Outras velocidades sob consulta

| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PT | Peso Teórico/kg | PVP EUR |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------|----|--------------------|------------|
| 75SA00722400200 | SA 07.2 F10-A 45rpm(19 seg) | 50 | PN10/16 | 10 | 19 | 2.292,00 |
| 75SA00722400200 | SA 07.2 F10-A 45rpm(23 seg) | 65 | PN10/16 | 10 | 19 | 2.292,00 |
| 75SA00722400200 | SA 07.2 F10-A 45rpm(28 seg) | 80 | PN10/16 | 10 | 19 | 2.292,00 |
| 75SA00722400200 | SA 07.2 F10-A 45rpm(35 seg) | 100 | PN10/16 | 10 | 19 | 2.292,00 |
| 75SA00722400200 | SA 07.2 F10-A 45rpm(44 seg) | 125 | PN10/16 | 10 | 19 | 2.292,00 |
| 75SA00762400200 | SA 07.6 F10-A 45rpm (41 seg) | 150 | PN10/16 | 10 | 21 | 2.369,00 |
| 75SA00762400200 | SA 07.6 F10-A 45rpm (55 seg) | 200 | PN10/16 | 10 | 21 | 2.369,00 |
| 75SA01022400200 | SA 10.2 F10-A 45rpm (68 seg) | 250 | PN10/16 | 10 | 25 | 3.001,00 |
| 75SA01022400200 | SA 10.2 F10-A 45rpm (81 seg) | 300 | PN10/16 | 10 | 25 | 3.001,00 |
| 75SA01022400200 | SA 10.2 F10-A 45rpm (95 seg) | 350 | PN10/16 | 6 | 25 | 3.001,00 |
| 75SA01022400200 | SA 10.2 F10-A 45rpm (108 seg) | 400 | PN10/16 | 6 | 25 | 3.001,00 |
| 75SA01462800200 | SA 14.6 F14-A 45rpm (87 seg) | 450 | PN10/16 | 4 | 53 | 4.949,00 |
| 75SA01462800200 | SA 14.6 F14-A 45rpm (96 seg) | 500 | PN10/16 | 4 | 53 | 4.949,00 |
| 75SA01462800200 | SA 14.6 F14-A 45rpm (115 seg) | 600 | PN10/16 | 4 | 53 | 4.949,00 |

AT

Atuador elétrico Bernard - AT

Para válvulas de guilhotina série 702/50, DN50-600

Serviço Tudo/ Nada, 3*400V 50Hz, 2 fins de curso,

2 limitadores de binário e volante de manobra de emergência

Proteção IP68

Casquilho em bruto tipo A. O atuador se suministra

montado e ajustado junto na válvula de guilhotina.

Velocidade de abertura e de fecho conforme indicado.



Outras velocidades sob consulta

| Referência AVK | Modelo | DN mm | Flange | PT | PVP EUR |
|-------------------|----------------------------|----------|---------|----|------------|
| 760AT031000040205 | AT3 F10-A 47rpm (18 seg) | 50 | PN10/16 | 10 | 2.080,00 |
| 760AT031000040205 | AT3 F10-A 47rpm (22 seg) | 65 | PN10/16 | 10 | 2.080,00 |
| 760AT031000040205 | AT3 F10-A 47rpm (27 seg) | 80 | PN10/16 | 10 | 2.080,00 |
| 760AT031000040205 | AT3 F10-A 47rpm (33 seg) | 100 | PN10/16 | 10 | 2.080,00 |
| 760AT031000040205 | AT3 F10-A 47rpm (42 seg) | 125 | PN10/16 | 10 | 2.080,00 |
| 760AT6L1000040205 | AT6L F10-A 47rpm (40 seg) | 150 | PN10/16 | 10 | 2.113,00 |
| 760AT6L1000040205 | AT6L F10-A 47rpm (52 seg) | 200 | PN10/16 | 10 | 2.113,00 |
| 760AT141000040201 | AT14 F10-A 43rpm (71 seg) | 250 | PN10/16 | 10 | 2.657,00 |
| 760AT141000040201 | AT14 F10-A 43rpm (85 seg) | 300 | PN10/16 | 10 | 2.657,00 |
| 760AT141000040201 | AT14 F10-A 43rpm (99 seg) | 350 | PN10/16 | 10 | 2.657,00 |
| 760AT141000040201 | AT14 F10-A 43rpm (113 seg) | 400 | PN10/16 | 10 | 2.657,00 |
| 760AT501400040206 | AT50 F14-A 40rpm (98 seg) | 450 | PN10/16 | 10 | 4.332,00 |
| 760AT501400040206 | AT50 F14-A 40rpm (108 seg) | 500 | PN10/16 | 10 | 4.332,00 |
| 760AT501400040206 | AT50 F14-A 40rpm (129 seg) | 600 | PN10/16 | 10 | 4.332,00 |



702

Válvula de guilhotina de coluna fechada estanque

Fuso não ascendente

Para instalações em poços elevatórios de água ou de águas residuais.

Ferro fundido dúctil

Junta em NBR

Obturador em AISI 316

Revestimento epoxi-poliéster resistente a UV, 250µm



| DN | PVP |
|-----|--------------|
| mm | EUR |
| 50 | Sob consulta |
| 65 | Sob consulta |
| 80 | Sob consulta |
| 100 | Sob consulta |
| 125 | Sob consulta |
| 150 | Sob consulta |
| 200 | Sob consulta |
| 250 | Sob consulta |
| 300 | Sob consulta |
| 350 | Sob consulta |
| 400 | Sob consulta |
| 450 | Sob consulta |
| 500 | Sob consulta |
| 600 | Sob consulta |



VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE BOLA

As válvulas de retenção de bola AVK em DN32-600 estão disponíveis com bola revestida a NBR como standard e com bola de poliuretano para meios abrasivos ou quando são necessários pesos de bola diferentes para evitar vibrações e choque hidráulico.

Caraterísticas principais:

- Podem ser instaladas tanto na horizontal como na vertical
- Conceção facilita a autolimpeza
- Passagem total e suave do fluido assegura perdas de carga reduzidas
- Vedação estanque mesmo com uma contrapressão mínima
- Bolas de poliuretano disponíveis para meios abrasivos
- Bolas disponíveis em diferentes pesos
- Em FFD ou aço inoxidável resistente a ácidos
- Disponível até DN600



53/30-005

Válvula de retenção de bola roscada BSP
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 53-032-30-9007 | 32 | PN10 | 2,0 | | 78,00 |
| 53-040-30-9007 | 40 | PN10 | 2,0 | | 77,00 |
| 53-050-30-9007 | 50 | PN10 | 3,0 | | 101,00 |

53/35-003

Válvulas de retenção de bola flangeada
Pressão máxima de trabalho 10 bar
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 48
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-------------------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 53-050-35-1007 | 50 | PN10/16 | 200 | 7,5 | | 116,00 |
| 53-065-35-1007 | 65 | PN10/16 | 240 | 10 | | 174,00 |
| 53-080-35-1007 | 80 | PN10/16 | 260 | 12 | | 195,00 |
| 53-100-35-1007 | 100 | PN10/16 | 300 | 16 | | 276,00 |
| 53-125-35-1007 | 125 | PN10/16 | 350 | 35 | | 428,00 |
| 53-150-35-1007 | 150 | PN10/16 | 400 | 32 | | 486,00 |
| 53-200-35-0007 | 200 | PN10 | 500 | 68 | | 881,00 |
| 53-200-35-1007 | 200 | PN16 | 500 | 68 | | 883,00 |
| 53-250-35-0007 | 250 | PN10 | 600 | 112 | | 1.522,00 |
| 53-250-35-1007 | 250 | PN16 | 600 | 112 | | 1.455,00 |
| 53-300-35-0007 | 300 | PN10 | 700 | 163 | | 2.314,00 |
| 53-300-35-1007 | 300 | PN16 | 700 | 163 | | 2.418,00 |
| 53-350-35-0007 | 350 | PN10 | 800 | 289 | | 3.449,00 |
| 53-400-35-0007 | 400 | PN10 | 900 | 416 | | 6.002,00 |
| 53-500-35-0007 ⁽¹⁾ | 500 | PN10 | 1100 | 712 | | 12.592,00 |
| 53-600-35-0207 ⁽²⁾ | 600 | PN10 | 1300 | 1200 | | 31.845,00 |

(1) Ensaio LGA aproximado

(2) Ensaio TÜV aproximado. Fornecido com bola revestida em PUR como standard



53/35 Peças de substituição

Bola sobremoldada a NBR Preto



| Referência AVK | DN mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------------|----------|--------------|-----------|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 53-048-150 | 32/40 | 0,1 | 49,00 | |
| 53-060-150 | 50 | 0,2 | 64,00 | |
| 53-080-150 | 65 | 0,4 | 108,00 | |
| 53-095-150 | 80 | 0,6 | 118,00 | |
| 53-120-150 | 100 | 1,3 | 202,00 | |
| 53-175-150 | 125/150 | 3,9 | 217,00 | |
| 53-240-150 | 200 | 9,4 | 380,00 | |
| 53-300-150 | 250 | 18 | 935,00 | |
| 53-360-150 | 300 | 30 | 1.464,00 | |
| 53-420-150 | 350 | 48 | 2.149,00 | |
| 53-480-150 | 400 | 72 | 2.654,00 | |
| 53-620-250 | 500 | 175 | 6.374,00 | |
| 53-750-255 ⁽¹⁾ | 600 | 310 | 11.061,00 | |

⁽¹⁾ Esfera revestida de poliuretano

53/35 Peças de substituição

Bola de poliuretano sólido
Recomendada para águas com elevada concentração de partículas sólidas, ex. Areias



Bolas de PUR com distintos pesos, sob consulta

| Referência AVK | DN mm | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|--------------|----------|------------|
| | | Teórico / kg | | |
| 53-048-050 | 32/40 | 0,1 | 117,00 | |
| 53-060-050 | 50 | 0,2 | 146,00 | |
| 53-080-050 | 65 | 0,3 | 122,00 | |
| 53-095-050 | 80 | 0,6 | 200,00 | |
| 53-120-050 | 100 | 1,3 | 348,00 | |
| 53-175-050 | 125/150 | 3,9 | 546,00 | |
| 53-240-050 | 200 | 9,4 | 1.048,00 | |
| 53-300-050 | 250 | 18 | 1.299,00 | |
| 53-360-050 | 300 | 30 | 2.888,00 | |
| 53-420-050 | 350 | 48 | 3.503,00 | |
| 53-480-050 | 400 | 72 | 5.818,00 | |

53/80-001

Válvula de retenção flangeada ANSI

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 1 Série 10

Borracha NBR

Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|-------------------------------|----------|------------|---------|--------------|----------|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 53-050-80-2007 | 50 | ANSI B16.1 | 203 | 8,5 | 241,00 | |
| 53-065-80-2007 ⁽¹⁾ | 65 | ANSI B16.1 | 216 | 11 | 370,00 | |
| 53-080-80-2007 | 80 | ANSI B16.1 | 241 | 15 | 328,00 | |
| 53-100-80-2007 | 100 | ANSI B16.1 | 292 | 24 | 400,00 | |
| 53-150-80-2007 | 150 | ANSI B16.1 | 356 | 40 | 631,00 | |
| 53-200-80-2007 | 200 | ANSI B16.1 | 495 | 78 | 1.190,00 | |
| 53-250-80-2007 | 250 | ANSI B16.1 | 410 | 136 | 1.912,00 | |
| 53-300-80-2007 | 300 | ANSI B16.1 | 698 | 208 | 2.780,00 | |
| 53-350-80-2007 | 350 | ANSI B16.1 | 787 | 313 | 7.239,00 | |
| 53-400-80-2207 ⁽²⁾ | 400 | ANSI B16.1 | 787 | 456 | 8.013,00 | |

⁽¹⁾ "L" diverge nas normas ANSI e EN. As bolas DN65 não servem para as válvulas fabricadas até Jan 2015

⁽²⁾ Fornecido com bola em poliuretano

53/40-005

Válvula de retenção de bola roscada BSP

Aço inoxidável AISI 316

Borracha NBR



| Referência AVK | DN mm | PN | Rosca BSP Inch | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|------|-------------------|--------------|--------|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 53-032-40-9090 | 32 | PN10 | 1¼ | 2,0 | 151,00 | |
| 53-040-40-9090 | 40 | PN10 | 1½ | 2,0 | 145,00 | |
| 53-050-40-9090 | 50 | PN10 | 2 | 3,0 | 203,00 | |
| 53-065-40-9090 | 65 | PN10 | 2½ | 7,0 | 449,00 | |
| 53-080-40-9090 | 80 | PN10 | 3 | 7,0 | 496,00 | |

53/42-001

Válvula de retenção flangeada

Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 48

Aço inoxidável AISI 316

Borracha NBR



| Referência AVK | DN mm | PN | Flange | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|------|---------|--------------|----------|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 53-080-42-1090 | 80 | PN10 | PN10/16 | 12 | 1.358,00 | |
| 53-100-42-1090 | 100 | PN10 | PN10/16 | 16 | 1.811,00 | |
| 53-150-42-1090 | 150 | PN10 | PN10/16 | 31 | 3.322,00 | |



**06/35-013**

Válvula de cunha flangeada com indicador de posição. DN50-200 aprovado VdS
Distância entre flanges segundo EN 558 Tabela 2 Série Básica 14
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



Suportes e um fim de curso (aberto ou fechado) montado na válvula:
20XXX908002: DN50-400 - Euro 122

Suportes e 2 fins de curso montados na válvula:
20XXX908001: DN50-400 - Euro 244

| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 06-050-35-01420 | 50 | PN10/16 | 150 | 13 | | 332,00 |
| 06-065-35-01420 | 65 | PN10/16 | 170 | 16 | | 361,00 |
| 06-080-35-01420 | 80 | PN10/16 | 180 | 20 | | 384,00 |
| 06-100-35-01420 | 100 | PN10/16 | 190 | 27 | | 443,00 |
| 06-125-35-01420 | 125 | PN10/16 | 200 | 36 | | 629,00 |
| 06-150-35-01420 | 150 | PN10/16 | 210 | 51 | | 714,00 |
| 06-200-35-00620 | 200 | PN10 | 230 | 71 | | 1.011,00 |
| 06-200-35-01620 | 200 | PN16 | 230 | 71 | | 1.003,00 |
| 06-250-35-00620 (1) | 250 | PN10 | 250 | 108 | | 1.477,00 |
| 06-250-35-01620 (1) | 250 | PN16 | 250 | 108 | | 1.477,00 |
| 06-300-35-00420 (1) | 300 | PN10 | 270 | 116 | | 1.943,00 |
| 06-300-35-01620 (1) | 300 | PN16 | 270 | 116 | | 1.943,00 |
| 06-350-35-00620 (1) | 350 | PN10 | 290 | 203 | | 3.620,00 |
| 06-350-35-01620 (1) | 350 | PN16 | 290 | 203 | | 3.620,00 |
| 06-400-35-00620 (1) | 400 | PN10 | 310 | 240 | | 3.663,00 |
| 06-400-35-01620 (1) | 400 | PN16 | 310 | 240 | | 3.646,00 |

(1) Não aprovação VdS

06/37-003

Válvula de cunha com extremidades ranhuradas (AWWA C606) e indicador de posição. DN50-200 aprovado VdS
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



Suportes e um fim de curso (aberto ou fechado) montado na válvula:
20XXX908002: DN50-300 - Euro 122

Suportes e 2 fins de curso montados na válvula:
20XXX908001: DN50-300 - Euro 244

| Referência AVK | DN mm | PN | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 06-050-37-09620 | 50 | PN16 | 10 | | 294,00 |
| 06-080-37-09620 | 80 | PN16 | 15 | | 354,00 |
| 06-100-37-09620 | 100 | PN16 | 22 | | 409,00 |
| 06-150-37-09620 | 150 | PN16 | 44 | | 675,00 |
| 06-200-37-09620 | 200 | PN16 | 61 | | 981,00 |
| 06-250-37-09620 (1) | 250 | PN16 | 94 | | 1.413,00 |
| 06-300-37-09620 (1) | 300 | PN16 | 126 | | 1.888,00 |

(1) Não aprovação VdS

145/56-001

Válvula de cunha flangeada com fuso ascendente UL/FM
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 145-065-56-01366120 | 65 | PN10/16 | 190 | 14 | | 484,00 |
| 145-080-56-01366120 | 80 | PN10/16 | 203 | 18 | | 531,00 |
| 145-100-56-01366120 | 100 | PN10/16 | 229 | 26 | | 711,00 |
| 145-150-56-01366120 | 150 | PN10/16 | 267 | 51 | | 1.096,00 |
| 145-200-56-00366120 | 200 | PN10 | 292 | 90 | | 1.813,00 |
| 145-200-56-01366120 | 200 | PN16 | 292 | 90 | | 1.776,00 |

45/56-001

Válvula de cunha flangeada com fuso ascendente OS&Y UL/FM
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN mm | Flange | L mm | Peso | | PVP EUR |
|------------------------|----------|--------|---------|--------------|--|------------|
| | | | | Teórico / kg | | |
| 45-250-56-006B4020 | 250 | PN10 | 330 | 158 | | 2.712,00 |
| 45-250-56-016B4020 | 250 | PN16 | 330 | 158 | | 2.700,00 |
| 45-300-5C-006B4020 (1) | 300 | PN10 | 356 | 239 | | 4.563,00 |
| 45-300-5C-016B4020 (1) | 300 | PN16 | 356 | 239 | | 4.568,00 |
| 45-350-5C-016B4020 (1) | 350 | PN16 | 381 | 290 | | 5.411,00 |
| 45-400-5C-006B4020 (1) | 400 | PN10 | 406 | 310 | | 8.265,00 |
| 45-400-5C-016B4020 (1) | 400 | PN16 | 406 | 310 | | 7.486,00 |

(1) Fuso em alu-bronze. 200 PSI/14 bar

**145/50-001**

Válvula de cunha flangeada com capacete e com fuso não ascendente UL/FM
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|---------------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 145-065-50-01396100 | 65 | PN10/16 | 190 | 13 | 428,00 |
| 145-080-50-01396100 | 80 | PN10/16 | 203 | 17 | 515,00 |
| 145-100-50-01396100 | 100 | PN10/16 | 229 | 22 | 665,00 |
| 145-150-50-01396100 | 150 | PN10/16 | 267 | 43 | 993,00 |
| 145-200-50-00396100 | 200 | PN10 | 292 | 76 | 1.465,00 |
| 145-200-50-01396100 | 200 | PN16 | 292 | 76 | 1.423,00 |

45/59-020

Válvula de cunha flangeada com capacete UL/FM
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|---------------------|-----|--------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 45-250-59-016B4 | 250 | PN16 | 330 | 130 | 2.413,00 |
| 45-300-59-006B4 | 300 | PN10 | 356 | 186 | 3.396,00 |
| 45-300-59-016B4 | 300 | PN16 | 356 | 194 | 3.513,00 |
| 45-350-5D-016B4 (1) | 350 | PN16 | 381 | 342 | 5.627,00 |
| 45-400-5D-006B4 (1) | 400 | PN10 | 406 | 369 | 7.159,00 |
| 45-400-5D-016B4 (1) | 400 | PN16 | 406 | 369 | 7.156,00 |

(1) Fuso em alu-bronze. 200 PSI/14 bar

45/59-010

Válvula de cunha flangeada com flange para poste indicador UL/FM
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi de acordo com EN 14901 e DIN 3476-1



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|----------------------|-----|---------|-----|--------------|----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 45-065-59-016141 | 65 | PN10/16 | 190 | 29 | 591,00 |
| 45-080-59-016141 | 80 | PN10/16 | 203 | 32 | 624,00 |
| 45-100-59-016141 | 100 | PN10/16 | 229 | 36 | 795,00 |
| 45-150-59-016141 | 150 | PN10/16 | 267 | 51 | 1.203,00 |
| 45-200-59-006141 | 200 | PN10 | 292 | 77 | 1.726,00 |
| 45-200-59-016141 | 200 | PN16 | 292 | 77 | 1.726,00 |
| 45-250-59-006B41 | 250 | PN10 | 330 | 130 | 2.331,00 |
| 45-250-59-016B41 | 250 | PN16 | 330 | 130 | 2.463,00 |
| 45-300-59-006B41 | 300 | PN10 | 356 | 195 | 3.493,00 |
| 45-300-59-016B41 | 300 | PN16 | 356 | 198 | 3.475,00 |
| 45-350-5D-016B41 (1) | 350 | PN16 | 381 | 350 | 6.135,00 |
| 45-400-5D-006B41 (1) | 400 | PN10 | 406 | 376 | 7.072,00 |
| 45-400-5D-016B41 (1) | 400 | PN16 | 406 | 376 | 6.640,00 |

(1) Fuso em alu-bronze. 200 PSI/14 bar

55/26-004

Válvula de cunha flangeada com fuso ascendente UL/FM
Distância entre flanges segundo ANSI B16.10
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento de epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK



| Referência AVK | DN | Flange | L | Peso | PVP |
|--------------------|-----|--------|-----|--------------|-----------|
| | mm | | mm | Teórico / kg | EUR |
| 55-450-26-01620001 | 450 | PN16 | 432 | 728 | 14.442,00 |
| 55-500-26-01620001 | 500 | PN16 | 457 | 783 | 17.929,00 |
| 55-600-26-01620001 | 600 | PN16 | 508 | 1049 | 20.742,00 |

96/00-001

Fim de curso para monitorizar a posição das válvulas de cunha OS&Y de DN50 a DN400 UL/FM



| Referência AVK | Peso | PVP |
|----------------|--------------|--------|
| | Teórico / kg | EUR |
| 96-400-00001 | 1,7 | 429,00 |

**75/31-023**

Válvula de borboleta
concêntrica junta vulcanizada
- semilug- com redutor
manual
Aprovado FM
Distância entre flanges
segundo EN 558 Tabela 5
Série Básica 20
Ferro Fundido Dúctil
Borracha NBR
Revestimento de epoxi



| Referência AVK | DN | PN | Peso | PVP |
|-------------------------|-----|------|--------------|----------|
| | mm | | Teórico / kg | EUR |
| 75-0050-30-214202600204 | 50 | PN16 | 2,8 | 753,00 |
| 75-0065-30-214202600204 | 65 | PN16 | 3,6 | 775,00 |
| 75-0080-30-214202600204 | 80 | PN16 | 3,9 | 787,00 |
| 75-0100-30-214202600204 | 100 | PN16 | 5,1 | 775,00 |
| 75-0125-30-214202600204 | 125 | PN16 | 7,0 | 831,00 |
| 75-0150-30-214202600204 | 150 | PN16 | 9,5 | 984,00 |
| 75-0200-30-214202600204 | 200 | PN16 | 14 | 1.148,00 |
| 75-0250-30-214201300204 | 250 | PN10 | 24 | 2.241,00 |
| 75-0250-30-214202600204 | 250 | PN16 | 24 | 2.241,00 |
| 75-0300-30-214201300204 | 300 | PN10 | 36 | 2.384,00 |
| 75-0300-30-214202600204 | 300 | PN16 | 36 | 2.384,00 |

815/40-001

Válvula de borboleta
concêntrica com
extremidades ranhuradas e
redutor manual com volante e
dois fins de curso
UL/FM
Ferro Fundido Dúctil
Borracha em EPDM
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN | DN | Peso | PVP |
|------------------------|-----------|-----|--------------|--------------|
| | polegadas | mm | Teórico / kg | EUR |
| 815-0065-40-49AB10 | 2,5" | 65 | 4,5 | Sob consulta |
| 815-0076-40-49AB10 (1) | 2,5" | 65 | 4,7 | Sob consulta |
| 815-0080-40-49AB10 | 3" | 80 | 5,0 | Sob consulta |
| 815-0100-40-49AB10 | 4" | 100 | 9,0 | Sob consulta |
| 815-0125-40-49AB10 | 5" | 125 | 11 | Sob consulta |
| 815-0139-40-49AB10 (1) | 5" | 125 | 11 | Sob consulta |
| 815-0150-40-49AB10 | 6" | 150 | 13 | Sob consulta |
| 815-0200-40-49AB10 | 8" | 200 | 20 | Sob consulta |

(1) Ranhurada não IPS

34/00-001

Poste indicador telescópico
UL/FM
Aço
Revestimento de epóxi de
acordo com EN 14901 e DIN
3476-1



| Referência AVK | DN | T | Peso | PVP |
|------------------------|-----|-------------|--------------|----------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 34-065-00-00010010 (1) | 65 | 505 - 1090 | 72 | 1.372,00 |
| 34-080-00-00010010 (1) | 80 | 505 - 1090 | 72 | 1.451,00 |
| 34-100-00-00010010 | 100 | 505 - 1090 | 72 | 1.514,00 |
| 34-100-00-01010010 | 100 | 1065 - 1660 | 86 | 1.529,00 |
| 34-100-00-02010010 | 100 | 1626 - 2210 | 100 | 1.627,00 |
| 34-150-00-00010010 | 150 | 505 - 1090 | 72 | 1.402,00 |
| 34-150-00-01010010 | 150 | 1065 - 1660 | 86 | 1.529,00 |
| 34-150-00-02010010 | 150 | 1625 - 2210 | 100 | 1.627,00 |
| 34-200-00-00010010 | 200 | 505 - 1090 | 72 | 1.402,00 |
| 34-200-00-01010010 | 200 | 1065 - 1660 | 86 | 1.506,00 |
| 34-200-00-02010010 | 200 | 1625 - 2210 | 100 | 1.628,00 |
| 34-250-00-00010010 | 250 | 505 - 1090 | 72 | 1.502,00 |
| 34-250-00-01010010 | 250 | 1065 - 1660 | 86 | 1.521,00 |
| 34-250-00-02010010 | 250 | 1625 - 2210 | 100 | 1.712,00 |
| 34-300-00-00010010 | 300 | 505 - 1090 | 72 | 1.416,00 |
| 34-300-00-01010010 | 300 | 1065 - 1660 | 86 | 1.520,00 |
| 34-300-00-02010010 | 300 | 1625 - 2210 | 100 | 1.620,00 |
| 34-350-00-00010010 | 350 | 505 - 1090 | 72 | 1.505,00 |
| 34-350-00-01010010 | 350 | 1065 - 1660 | 86 | 1.615,00 |
| 34-350-00-02010010 | 350 | 1625 - 2210 | 100 | 1.715,00 |
| 34-400-00-00010010 | 400 | 505 - 1090 | 72 | 1.552,00 |
| 34-400-00-01010010 | 400 | 1065 - 1660 | 86 | 1.620,00 |
| 34-400-00-02010010 | 400 | 1625 - 2210 | 100 | 1.717,00 |

(1) Não aprovado UL / ULC e FM



34/80-001

Poste indicador de parede
UL/FM

Ferro Fundido Dúctil

Revestimento de epóxi de
acordo com EN 14901 e DIN
3476-1



| Referência AVK | DN | Comprimento do veio | Peso | PVP |
|-----------------------------------|-----|---------------------|--------------|--------------|
| | mm | mm | Teórico / kg | EUR |
| 34-065-80-00010010 ⁽¹⁾ | 65 | 250 | 29 | Sob consulta |
| 34-080-80-00010010 ⁽¹⁾ | 80 | 250 | 29 | Sob consulta |
| 34-100-80-00010010 | 100 | 250 | 29 | 1.082,00 |
| 34-100-80-01010010 | 100 | 750 | 32 | 1.082,00 |
| 34-100-80-02010010 | 100 | 1250 | 34 | 1.082,00 |
| 34-150-80-00010010 | 150 | 250 | 29 | 1.060,00 |
| 34-150-80-01010010 | 150 | 750 | 32 | 1.173,00 |
| 34-150-80-02010010 | 150 | 1250 | 34 | 1.117,00 |
| 34-200-80-00010010 | 200 | 250 | 29 | 1.216,00 |
| 34-200-80-01010010 | 200 | 750 | 32 | 1.203,00 |
| 34-200-80-02010010 | 200 | 1250 | 34 | 1.117,00 |
| 34-250-80-00010010 | 250 | 250 | 29 | 1.156,00 |
| 34-250-80-01010010 | 250 | 750 | 32 | 1.179,00 |
| 34-250-80-02010010 | 250 | 1250 | 34 | 1.095,00 |
| 34-300-80-00010010 | 300 | 250 | 29 | 1.199,00 |
| 34-300-80-01010010 | 300 | 750 | 32 | 1.217,00 |
| 34-300-80-02010010 | 300 | 1250 | 34 | 1.095,00 |
| 34-350-80-01010010 | 350 | 750 | 32 | 1.180,00 |
| 34-400-80-00000010 ⁽²⁾ | 400 | 250 | 29 | 1.144,00 |
| 34-400-80-00020010 ⁽²⁾ | 400 | 1250 | 34 | 1.144,00 |
| 34-400-80-01010010 ⁽²⁾ | 400 | 750 | 32 | 1.144,00 |

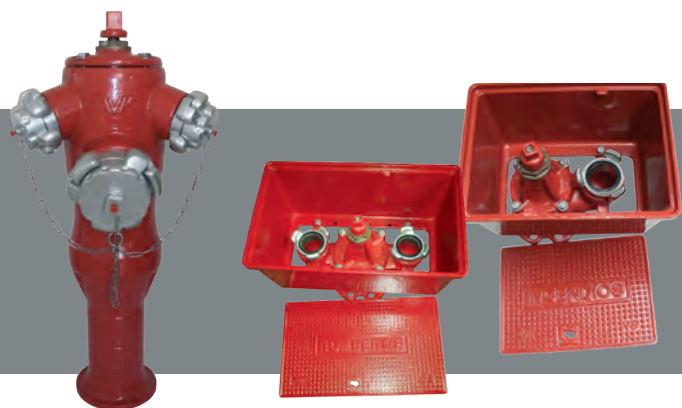
⁽¹⁾ Não aprovado UL / ULC e FM

⁽²⁾ Apenas UL / ULC listados



HIDRANTES

A AVK oferece uma ampla gama de hidrantes de superfície e hidrantes enterrados num grande número de variantes para satisfazer as necessidades de nossos clientes.



Os hidrantes de superfície oferecem um alto nível de segurança devido ao ponto de rutura pré-determinado que deixa o hidrante e a tubagem intactos em caso de derrube accidental por tráfego ou por outra causa. São caracterizados pela fácil manutenção, proteção superior contra a corrosão e à vedação ideal. A nossa gama standard são os hidrantes de coluna seca segundo UNE-EN 14384, certificados pela AENOR

conforme regulamento nº 305/2011 de Produtos de Construção. Outras variantes disponíveis são os hidrantes com aprovação UL/FM.

Os hidrantes enterrados oferecem uma proteção superior contra a corrosão, ligações roscadas protegidas, drenagem automática, uma operação ergonómica e vedação ótima. A nossa gama standard cumpre com a norma UNE-EN 14339 com certificado AENOR de produto marca "N" e certificado de constância de desempenho segundo RD 305/2011.

42/50-000

Marcos de incêndio
Saídas tipo Barcelona
Certificado AENOR CPR
A40/0138
Ferro Fundido Dúctil



| Referência AVK | DN mm | Profundidade do tubo mm | Peso | | PVP EUR |
|--------------------------------|----------|----------------------------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 42-080-50-11102 ⁽¹⁾ | 80 | 300 | 54 | | 2.173,00 |
| 42-080-50-11112 ⁽¹⁾ | 80 | 450 | 58 | | 2.246,00 |
| 42-080-50-12156 ⁽²⁾ | 80 | 350 | 57 | | 2.343,00 |
| 42-080-50-12172 ⁽²⁾ | 80 | 550 | 62 | | 2.385,00 |
| 42-100-55-11102 ⁽³⁾ | 100 | 300 | 54 | | 2.524,00 |
| 42-100-55-11112 ⁽³⁾ | 100 | 450 | 58 | | 2.590,00 |
| 42-100-55-12156 ⁽⁴⁾ | 100 | 350 | 58 | | 2.604,00 |
| 42-100-55-12172 ⁽⁴⁾ | 100 | 550 | 64 | | 2.694,00 |

- (1) Ligação vertical, saídas 2x45 + 1x70
 (2) Ligação horizontal, saídas 2x45 + 1x70
 (3) Ligação vertical, saídas 2x70 + 1x100
 (4) Ligação horizontal, saídas 2x70 + 1x100

88/00-003

Bocas de Incêndio de passeio
Certificado AENOR marca "N"
012/003049 e CPR
A40/0137
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Ligação | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|--------------------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 88-080-00-121 | 80 | BARCELONA - 70 MM | 23 | | 634,00 |
| 88-100-00-121 | 100 | BARCELONA - 100 MM | 42 | | 1.130,00 |
| 88-100-00-321 | 100 | BOMBERO - 100 MM | 18 | | |

88/10-003

Bocas de Incêndio de passeio, dos saídas 70mm
Certificado AENOR marca "N"
012/003049 e CPR
A40/0137
Ferro Fundido Dúctil
Borracha EPDM
Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Ligação | Peso | | PVP EUR |
|----------------|----------|-----------------------|--------------|--|------------|
| | | | Teórico / kg | | |
| 88-100-10-121 | 100 | BARCELONA - 2 X 70 MM | 42 | | 894,00 |

**88/00-001**

Bocas de Incêndio de passeio com caixa e tampa, uma saída
 Certificado AENOR marca "N" 012/003049 e CPR A40/0137
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Ligação | Peso | PVP |
|----------------|----------|--------------------|--------------|----------|
| | | | Teórico / kg | EUR |
| 88-080-00-101 | 80 | BARCELONA - 70 MM | 30 | 833,00 |
| 88-080-00-202 | 80 | STORZ B - 75MM | 30 | 862,00 |
| 88-100-00-101 | 100 | BARCELONA - 100 MM | 42 | 1.197,00 |
| 88-100-00-301 | 100 | BOMBERO - 100 MM | 42 | 1.126,00 |
| 88-100-00-901 | 100 | 3.5" PIPE - THREAD | 42 | 984,00 |

88/10-001

Bocas de Incêndio de passeio com caixa e tampa, dos saídas 70mm
 Certificado AENOR marca "N" 012/003049 e CPR A40/0137
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Ligação | Peso | PVP |
|------------------------------|----------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | Teórico / kg | EUR |
| 88-100-10-101 | 100 | BARCELONA - 2 X 70 MM | 42 | 1.103,00 |
| 88-100-10-901 ⁽¹⁾ | 100 | | 42 | 1.017,00 |

⁽¹⁾ Sem acessórios

88/00-002

Bocas de Incêndio de passeio com marco e tampa
 Certificado AENOR marca "N" 012/003049 e CPR A40/0137
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento standard AVK



| Referência AVK | DN mm | Ligação | Peso | PVP |
|----------------|----------|--------------------|--------------|--------------|
| | | | Teórico / kg | EUR |
| 88-080-00-111 | 80 | BARCELONA - 70 MM | 23 | 740,00 |
| 88-100-00-111 | 100 | BARCELONA - 100 MM | 32 | 1.060,00 |
| 88-100-00-311 | 100 | BOMBERO - 100 MM | 32 | Sob consulta |

88/10-002

Bocas de Incêndio de passeio com marco e tampa, dos saídas 70mm
 Certificado AENOR marca "N" 012/003049 e CPR A40/0137
 Ferro Fundido Dúctil
 Borracha EPDM
 Revestimento standard AVK

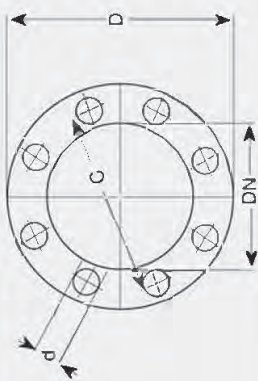
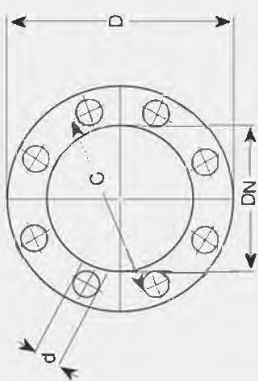


| Referência AVK | DN mm | Ligação | Peso | PVP |
|----------------|----------|-----------------------|--------------|--------|
| | | | Teórico / kg | EUR |
| 88-100-10-111 | 100 | BARCELONA - 2 X 70 MM | 32 | 957,00 |

DIÁMETROS EXTERIORES

| DN | | Tipo de tubería | | | | |
|------|-------|-----------------|--------------|--------|-----------|--------|
| | | PVC-PE | FIBROCEMENTO | ACERO | FUNDICIÓN | |
| mm. | pulg. | Ø ext. | Clase | Ø ext. | Ø ext. | Ø ext. |
| 40 | 1 1/2 | 50 | | | | |
| 50 | 2 | 63 | | | 60,3 | |
| 60 | 2 1/2 | | A-F | 77 | | 77 |
| 65 | 2 1/2 | 75 | | | 76,1 / 73 | |
| 80 | 3 | 90 | A-F | 101 | 88,9 | 98 |
| 100 | 4 | 110 | A-D | 119 | 114,3 | 118 |
| | | | E-F | 125 | | |
| 125 | 5 | 125 | A-D | 149 | 139,7 | 144 |
| | | 140 | E-F | 156 | | |
| 150 | 6 | 160 | A-D | 170 | 168,3 | 170 |
| | | 180 | E-F | 187 | | |
| 175 | 7 | | | | 193,7 | |
| 200 | 8 | 200 | A-C | 222 | 219,1 | 222 |
| | | 225 | D | 232 | | |
| | | | E-F | 249 | | |
| 250 | 10 | 250 | A-B | 272 | 273,1 | 274 |
| | | 280 | C | 280 | | |
| | | | D | 287 | | |
| | | | E-F | 311 | | |
| 300 | 12 | 315 | A-B | 326 | 323,9 | 326 |
| | | | C | 330 | | |
| | | | D | 339 | | |
| | | | E-F | 360 | | |
| 350 | 14 | 355 | A-B | 380 | 355,6 | 378 |
| | | | C | 385 | | |
| | | | D | 395 | | |
| | | | E-F | 420 | | |
| 400 | 16 | 400 | A-B | 434 | 406,4 | 429 |
| | | | C | 440 | | |
| | | | D | 452 | | |
| | | | E-F | 480 | | |
| 450 | 18 | 450 | A-B | 488 | 457,2 | 480 |
| | | | C | 494 | | |
| | | | D | 508 | | |
| | | | E-F | 540 | | |
| 500 | 20 | 500 | A-B | 543 | 508 | 532 |
| | | 560 | C | 549 | | |
| | | | D | 564 | | |
| | | | E-F | 600 | | |
| 600 | 24 | 630 | A-B | 651 | 609,6 | 635 |
| | | | C | 659 | | |
| | | | D | 677 | | |
| | | | E | 705 | | |
| | | | F | 720 | | |
| | | | | | | |
| 700 | 28 | 710 | A-B | 760 | 711,2 | 738 |
| | | | C | 769 | | |
| | | | D | 677 | | |
| | | | E | 705 | | |
| | | | F | 720 | | |
| | | | | | | |
| 800 | 32 | 800 | A-B | 868 | 812,8 | 842 |
| | | | C | 879 | | |
| | | | D | 903 | | |
| | | | E | 940 | | |
| | | | F | 960 | | |
| | | | | | | |
| 900 | 36 | 900 | A-B | 978 | 914,4 | 945 |
| | | | C | 989 | | |
| | | | D | 1015 | | |
| | | | E | 1057 | | |
| | | | F | 1080 | | |
| 1000 | 40 | 1000 | A-B | 1086 | 1016 | 1048 |
| | | | C | 1100 | | |
| | | | D | 1128 | | |
| | | | E | 1174 | | |
| | | | F | 1200 | | |
| | | | | | | |

DIMENSÕES DAS FLANGES



| DN | ISO PN 10 | | | | ISO PN 16 | | | | ISO PN 25 | | | | ISO PN 40 | | | | | | | |
|------|----------------|------|-----------|----|----------------|------|-----------|----|----------------|----|-----------|------|----------------|----|-----------|------|------|----|----|----|
| | D | C | Parafusos | | D | C | Parafusos | | D | C | Parafusos | | D | C | Parafusos | | | | | |
| | | | nb | Ø | | | nb | Ø | | | nb | Ø | | | nb | Ø | nb | Ø | | |
| 40 | Voir ISO PN 40 | | | | Voir ISO PN 40 | | | | Voir ISO PN 40 | | | | Voir ISO PN 40 | | | | | | | |
| 50 | Voir ISO PN 40 | | | | Voir ISO PN 40 | | | | Voir ISO PN 40 | | | | Voir ISO PN 40 | | | | | | | |
| 65 | 340 | 295 | 8 | 20 | 23 | 185 | 145 | 4 | 16 | 19 | 360 | 310 | 12 | 24 | 28 | 110 | 150 | 4 | 16 | 19 |
| 80 | 395 | 350 | 12 | 20 | 23 | 200 | 160 | 8 | 16 | 19 | 425 | 370 | 12 | 27 | 31 | 160 | 200 | 8 | 16 | 19 |
| 100 | 445 | 400 | 12 | 20 | 23 | 220 | 180 | 8 | 16 | 19 | 485 | 430 | 16 | 27 | 31 | 190 | 235 | 8 | 20 | 23 |
| 125 | 505 | 460 | 16 | 20 | 23 | 250 | 210 | 8 | 16 | 19 | 555 | 490 | 16 | 30 | 34 | 220 | 270 | 8 | 24 | 28 |
| 150 | 565 | 515 | 16 | 24 | 28 | 285 | 240 | 8 | 20 | 23 | 620 | 550 | 16 | 33 | 37 | 250 | 300 | 8 | 24 | 28 |
| 200 | 670 | 620 | 20 | 24 | 28 | 340 | 295 | 12 | 20 | 23 | 730 | 660 | 20 | 33 | 37 | 320 | 375 | 12 | 27 | 31 |
| 250 | 780 | 725 | 20 | 27 | 31 | 405 | 355 | 12 | 24 | 28 | 845 | 770 | 20 | 36 | 40 | 383 | 450 | 12 | 30 | 34 |
| 300 | 895 | 840 | 24 | 27 | 31 | 460 | 410 | 12 | 24 | 28 | 960 | 875 | 24 | 39 | 43 | 450 | 515 | 16 | 30 | 34 |
| 350 | 1015 | 950 | 24 | 30 | 34 | 520 | 470 | 16 | 24 | 28 | 1085 | 990 | 24 | 45 | 49 | 510 | 580 | 16 | 33 | 37 |
| 400 | 1115 | 1050 | 28 | 30 | 34 | 580 | 525 | 16 | 27 | 31 | 1185 | 1090 | 28 | 45 | 49 | 585 | 660 | 16 | 36 | 40 |
| 450 | 1230 | 1160 | 28 | 33 | 37 | 640 | 585 | 20 | 27 | 31 | 1320 | 1210 | 28 | 52 | 57 | 610 | 685 | 20 | 36 | 40 |
| 500 | 1455 | 1380 | 32 | 36 | 40 | 715 | 650 | 20 | 30 | 34 | 1420 | 1390 | 32 | 52 | 57 | 670 | 755 | 20 | 39 | 43 |
| 600 | | | | | | 840 | 770 | 20 | 33 | 37 | 1530 | 1420 | 32 | 57 | | 795 | 890 | 20 | 45 | 49 |
| 700 | | | | | | 910 | 840 | 24 | 33 | 37 | | | | | | 900 | 995 | 24 | 45 | 49 |
| 800 | | | | | | 1025 | 950 | 24 | 36 | 40 | | | | | | 1030 | 1140 | 24 | 52 | 57 |
| 900 | | | | | | 1125 | 1050 | 28 | 36 | 40 | | | | | | 1140 | 1250 | 28 | 52 | 57 |
| 1000 | | | | | | 1255 | 1170 | 28 | 39 | 43 | | | | | | 1250 | 1360 | 28 | 52 | 57 |
| 1200 | | | | | | 1485 | 1390 | 32 | 45 | 49 | | | | | | 1460 | 1575 | 32 | 56 | 63 |

AVK Válvulas, S.A.

Pol. Ind. Constantí
Avenida Europa, 27-31
43120 Constantí - Tarragona
España

Telf. +34 977543008
avk@avkvalvulas.com
www.avkvalvulas.com

2022-07-01
Copyright©AVK Group A/S 2022 - rev. 2

Expect... 