



UNIÃO REDUZIDA AVK SUPA MAXI™, PN16

632/00-001

Universal e resistente à tracção, parafusos A2, junta de EPDM, DN50-300

A gama Supa Maxi™ da AVK define um novo patamar de qualidade para os acessórios resistentes à tracção. O sistema de vedação SupaGrip™, que está patenteado, inclui suportes flexíveis que garantem uma fixação total em todo o tipo de tubo até PN16. O sistema Supa Maxi™ é de fácil montagem e permite um desvio angular de $\pm 4^\circ$. As tampas de protecção, o olhal de elevação e o facto do aperto dos parafusos ser feito pelo lado do corpo facilita a montagem.

Descrição do produto:

União reduzida Supa Maxi™ - universal e resistente à tracção – parafusos A2/porcas A4 para água potável e líquidos neutros com temperaturas de -20°C a $+70^\circ\text{C}$

Normas:

- Desenhado de acordo com a EN 14525

Ensaio e Aprovações:

- Aprovado segundo ACS-França
- Certificado Belgaqua
- Aprovado segundo KIWA. Certificado K 66561/02

Características:

- O sistema de vedação patenteado SupaGrip™ inclui suportes flexíveis que garantem uma fixação adequada mesmo nas tubagens de menor diâmetro
- A resistência à tracção é assegurada pela utilização de dois tipos de garras – em bronze para os tubos de PE e em aço inoxidável endurecido para os tubos ferro fundido/aço/aço inoxidável/GRP e fibrocimento. Para tubos de PE aconselhamos a utilização de bucha metálica de reforço da série 05
- As garras metálicas estão montadas com pinos para máxima durabilidade
- Admite desvio angular de $\pm 4^\circ$ em cada lado para 1.5 x PN16
- Ampla gama de tolerância
- PN 16 para tubos ferro fundido, PE, PVC e aço. PN 10 para tubos de aço inoxidável, fibrocimento, PVC-O e CFW GRP
- Corpo em ferro fundido dúctil e suportes em aço de fundição com revestido a epoxy de acordo com EN14901 e DIN3476-1, certificado GSK
- Junta de EPDM com aprovação para água potável
- Parafusos em A2 e porcas em A4 com revestimento anti-gripagem
- Tampas de protecção protegem o equipamento durante o manuseamento e montagem
- O tubo não se moverá para o interior durante o aperto
- Os parafusos são apertados pelo lado do corpo, o que garante um fácil acesso mesmo em espaços limitados
- O reaperto dos parafusos não é necessário
- Olhal de elevação para DN 100-300
- Pressão de projecto de 29 bar segundo EN14525. Pressão de trabalho máxima de 16 bar. Máxima pressão de ensaio de acordo com a norma do tubo.



kiwa

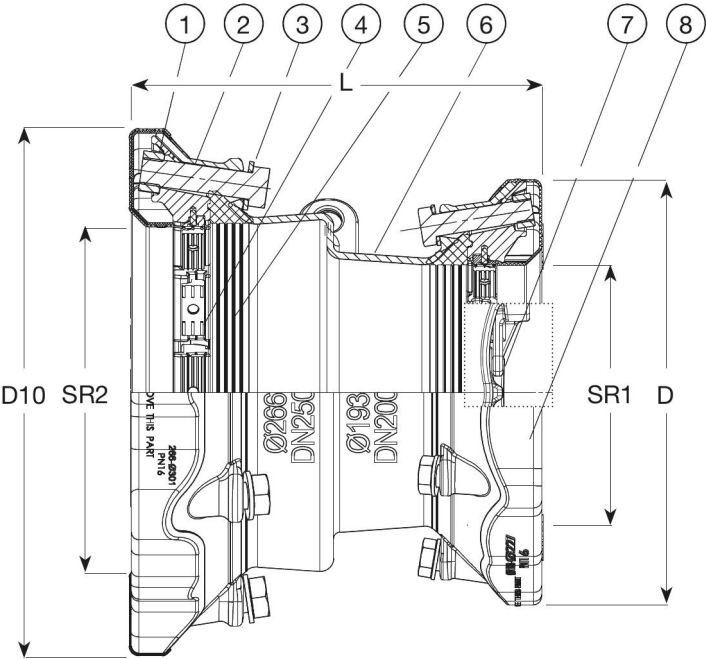


BELGAQUA

Expect... **AVK**

Os desenhos, materiais e especificações podem ser alterados sem aviso prévio devido à permanente actualização da gama de produtos.

©2022 AVK GROUP A/S



| DN | |
|-----|------------------|
| 50 | 3 x M14 x 75 mm |
| 65 | 3 x M16 x 75 mm |
| 80 | 3 x M16 x 75 mm |
| 100 | 4 x M16 x 75 mm |
| 125 | 4 x M16 x 75 mm |
| 150 | 4 x M16 x 80 mm |
| 200 | 6 x M20 x 100 mm |
| 225 | 6 x M20 x 100 mm |
| 250 | 6 x M20 x 100 mm |
| 300 | 8 x M20 x 100 mm |

Lista de Componentes:

| | | | |
|-------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1. Porca | Aço inoxidável A4 | 5. Junta | Borracha em EPDM |
| 2. Parafuso | Aço inoxidável A2 | 6. Corpo | Ferro fundido dúctil |
| 3. Anilha | Aço inoxidável A2 | 7. Suporte | Aço fundido |
| 4. Garra | Aço inoxidável/ Bronze CC491K | 8. Tampão de protecção | PEAD |

Os componentes podem ser substituídos por materiais de classe equivalente ou superior sem aviso prévio.

Referências e dimensões:

| Referência AVK | DN/DN | PN | Gama mín. SR1 mm | Gama máx. SR2 mm | L mm | D mm | D10 mm | Peso Teórico / kg |
|-----------------|-----------|------|---------------------|---------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
| 632-071-091-006 | 50 - 65 | PN16 | 48-71 | 69-91 | 294 | 200 | 226 | 6,5 |
| 632-071-106-006 | 50 - 80 | PN16 | 48-71 | 82-106 | 296 | 200 | 235 | 7,0 |
| 632-091-106-006 | 65 - 80 | PN16 | 69-91 | 82-106 | 294 | 226 | 235 | 7,5 |
| 632-106-133-006 | 80 - 100 | PN16 | 82-106 | 104-133 | 305 | 235 | 268 | 10 |
| 632-133-161-006 | 100 - 125 | PN16 | 104-133 | 132-159 | 305 | 268 | 285 | 13 |
| 632-133-188-006 | 100 - 150 | PN16 | 104-133 | 159-188 | 322 | 268 | 340 | 14 |
| 632-161-188-006 | 125 - 150 | PN16 | 132-159 | 159-188 | 321 | 285 | 340 | 15 |
| 632-188-227-006 | 150 - 200 | PN16 | 159-188 | 193-227 | 356 | 340 | 389 | 21 |
| 632-188-257-006 | 150 - 225 | PN16 | 159-188 | 224-257 | 374 | 340 | 437 | 27 |
| 632-227-257-006 | 200 - 225 | PN16 | 193-227 | 224-257 | 389 | 389 | 437 | 32 |
| 632-227-301-006 | 200 - 250 | PN16 | 193-227 | 266-301 | 386 | 389 | 476 | 32 |
| 632-257-301-006 | 225 - 250 | PN16 | 224-257 | 266-301 | 396 | 437 | 476 | 36 |
| 632-301-356-006 | 250 - 300 | PN16 | 266-301 | 314-356 | 437 | 476 | 545 | 42 |