



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

Ensaios e Aprovações:

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

Características:

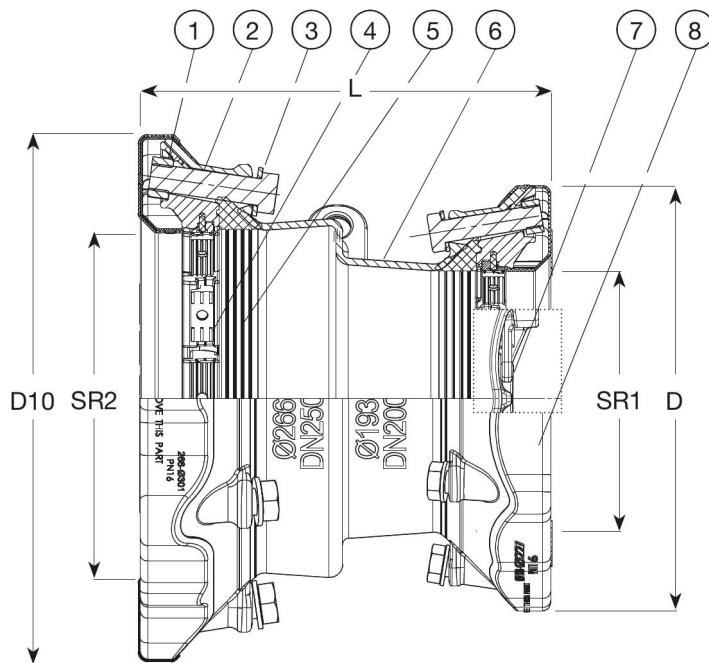
- O sistema de vedação patenteado SupaGrip™ inclui suportes flexíveis que garantem uma fixação adequada mesmo nas tubagens de menor diâmetro
- A resistência à tracção é assegurada pela utilização de dois tipos de garras – em bronze para os tubos de PE e em aço inoxidável endurecido para os tubos ferro 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



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



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