



UNIÃO AVK SUPA MAXI™, PN16

631/00-001

Universal e resistente à tracção, parafusos A2, juntas de EPDM

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. 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 Supa Maxi™ - universal e resistente à tracção – parafusos A2/porcas A4 para água potável e líquidos neutros com temperaturas de -10°C a $+70^\circ\text{C}$

Normas:

- Desenhado de acordo com a EN 14525

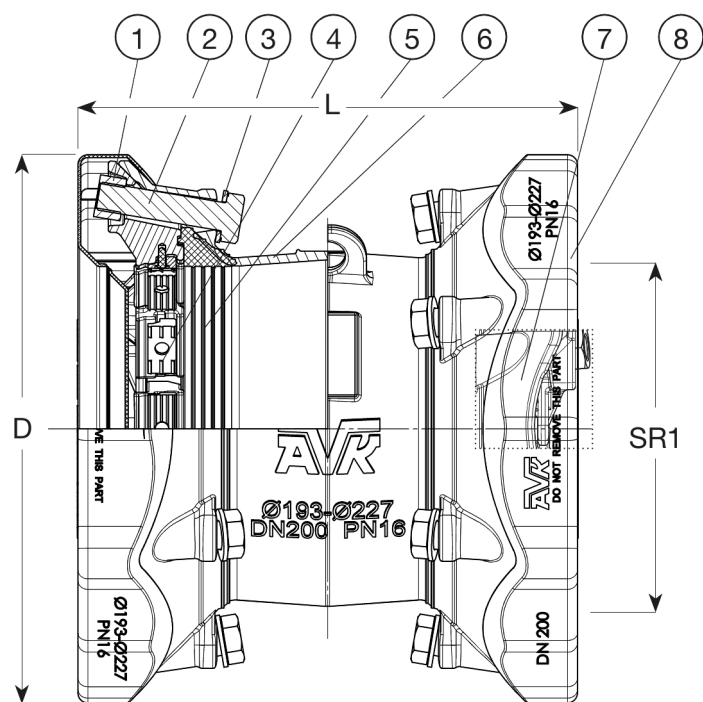
Ensaaios e Aprovações:

- DN700 tracção até 16 bar
- DN800 tracção até 10 bar
- Aprovado segundo KIWA. Certificado K 66561/02
- Aprovado segundo SVGW. Certificado No. 1205-6041
- Aprovado segundo ACS. Certificado 20 ACC NY 350

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/PVC/GRP e em aço inoxidável endurecido para os tubos ferro fundido/aço/aço inoxidável e fibrocimento. Para tubos de PE aconselhamos a utilização de bucha metálica de reforço da série 05
- Admite desvio angular de $\pm 4^\circ$ em cada lado para 1.5 x PN16
- Ampla gama de tolerância
- 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
- Grandes tolerâncias de profundidade de inserção permitem cortar o tubo ligeiramente inclinado
- 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 100-800





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 110 mm
350	9 x M24 x 120 mm
400	10 x M24 x 120 mm
450	12 x M24 x 120 mm
500	14 x M24 x 120 mm
600	18 x M24 x 130 mm
700	18 x M24 x 150 mm
800	20 x M24 x 150 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	PN	Gama mín. SR1	L	D	Peso
	mm		mm	mm	mm	Teórico / kg
631-071-00-6	50	PN16	48-71	255	200	6,0
631-091-00-6	65	PN16	69-91	265	226	7,0
631-106-00-6	80	PN16	82-106	268	235	7,5
631-133-00-6	100	PN16	104-133	289	268	11
631-161-00-6	125	PN16	132-159	277	285	13
631-188-00-6	150	PN16	159-188	314	340	16
631-227-00-6	200	PN16	193-227	354	389	25
631-257-00-6	225	PN16	224-257	390	437	37
631-301-00-6	250	PN16	266-301	381	476	35
631-356-00-6	300	PN16	314-356	438	545	45
631-396-00-6	350	PN16	352-396	513	612	114
631-442-00-6	400	PN16	392-442	526	661	107
631-510-00-6	450	PN16	448-510	767	740	177
631-552-00-6	500	PN16	498-552	769	772	201
631-652-00-6	600	PN16	604-652	767	872	241
631-745-00-6 ⁽¹⁾	700	PN16	700-745	745	991	396
631-842-00-600004 ⁽²⁾	800	PN16	800-842	740	1100	454
631-842-00-600006 ⁽³⁾	800	PN16	800-842	740	1100	454
(1) PN16 apenas para tubos sem tração (2) PN16 apenas para tubos sem tensão / metálicos / fibrocimento (3) PN16 apenas para tubos não tensionados/plásticos						