



UNIÓN MULTIDIÁMETRO SUPA MAXI™ AVK, PN16

631/00-001

Universal y anti-tracción, tornillos A2, juntas EPDM

La gama de accesorios universales y anti-tracción Supa Maxi™ de AVK establece un nuevo estándar. El sistema de sellado patentado SupaGrip™ con soporte flexible asegura un agarre completo de la junta y una total anti-tracción. Los accesorios Supa Maxi™ son muy fáciles de instalar con la posibilidad de una desviación angular de $\pm 4^\circ$, las tapas permanentes de protección, la orejeta de sujeción y el hecho del apriete de los tornillos desde el lado del cuerpo siendo no necesario el reapriete de los tornillos.

Descripción del producto:

Unión multidímetro Supa Maxi™ - universal y anti-tracción - tornillos A2 / tuercas A4 para agua potable y líquidos neutros desde -10°C a $+70^\circ\text{C}$

Normas:

- Diseñado según EN 14525

Ensayos/certificados:

- DN700 tracción hasta 16 bar
- DN800 tracción hasta 10 bar
- Certificada según KIWA. Certificado K 66561/02
- Certificada según SVGW. Certificado No. 1205-6041

Características:

- Sistema de sellado patentado SupaGrip™ con soporte flexible que garantiza un agarre completo de la junta incluso en la tubería de menor tamaño
- La anti-tracción completa en todas las tuberías está garantizada por dos segmentos metálicos de agarre diferentes - de bronce para tubos de PE/PVC/GRP(PRFV) y de acero inoxidable templado para tubos de fundición gris/fundición dúctil/acero/acero inoxidable y fibrocemento. Para tubos de PE debe utilizarse el casquillo metálico de refuerzo interior
- Desviación angular $\pm 4^\circ$ en cada lado a máx. $1.5 \times \text{PN1}$
- Amplios rangos de tolerancia
- Cuerpo de fundición dúctil y soporte de acero fundido, con revestimiento de epoxi según EN14901 y DIN3476-1, certificado GSK
- Junta de caucho EPDM certificado para
- agua potable
- Tornillos en A2 y tuercas en A4 con revestimiento anti-fricción para evitar el gripaje
- Tapas permanentes de protección protegen el accesorio durante la manipulación y la instalación
- Amplia tolerancia de profundidad de inserción que permite el corte del tubo ligermanete en ángulo
- Los tornillos se aprietan desde el lado del cuerpo, permitiendo su acceso completo cuando el espacio es limitado
- No es necesario el reapriete de los tornillos
- Orejeta de sujeción en el cuerpo en DN 100-800

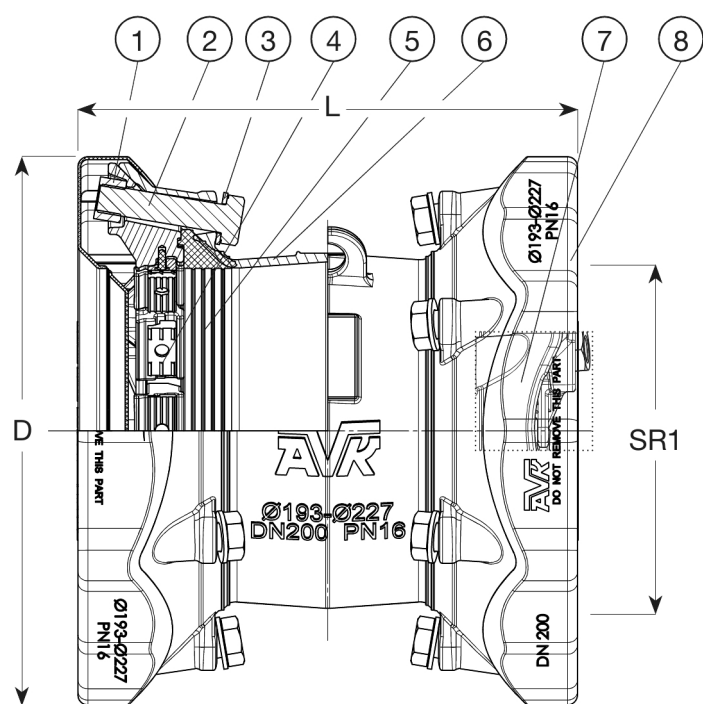


kiwa

Expect... **AVK**

Los diseños, materiales, dimensiones y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso debido al continuo desarrollo de nuestra gama de productos.

©2025 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 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

Despiece:

1. Tuerca	Acero inoxidable A4	5. Junta	Caucho EPDM
2. Tornillo	Acero inoxidable A2	6. Cuerpo	Fundición dúctil
3. Arandela	Acero inoxidable A2	7. Soporte	Acero fundido
4. Segmento de agarre	Acero inoxidable/ bronce CC491K	8. Tapón de protección	PE

Los componentes pueden ser sustituidos por materiales de clase equivalente o superior sin previo aviso.

Referencias y dimensiones:

Referencia AVK	DN	PN	Rango	L	D	Peso teórico
	mm		mm	mm	mm	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
631-842-00-600005 ⁽³⁾	800	PN16	800-842	740	1100	454
631-842-00-600006 ⁽⁴⁾	800	PN16	800-842	740	1100	454

(1) PN16 sólo para tuberías sin tracción

(2) PN16 sólo para tuberías sin tracción / metálicas / fibrocemento

(3) Para tuberías metálicas/AC (en un extremo) y tuberías plásticas (en el otro extremo) // PN16 solo para aplicaciones sin tracción // Aplicaciones con resitencia a la tracción hasta 10 bar.

(4) PN16 sólo para tuberías sin tracción / plásticas