

# AVK ADAPTATEUR À BRIDE GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™, PN16

633/00-001

## Autobuté, multi-matériaux, Boulonnerie A2, Joint EPDM

La gamme de raccords autobutés universels Supa Maxi™ AVK établit un nouveau standard. Le système d'étanchéité SupaGrip™ avec support flexible assure un maintien complet du joint et une résistance totale à la traction. Les raccords Supa Maxi™ sont très faciles à installer car ils permettent une déviation angulaire de  $\pm 4^\circ$ . Les capuchons de protection protègent la boulonnerie pendant l'installation et le transport.

### Description produit:

Adaptateur à bride large tolérance autobuté compatible avec tuyaux fonte ductile, fonte grise, PVC-U, PEHD(1), acier, fibre-ciment et PRV, pour eau potable et liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines, refoulement et stations de traitement et conçu pour une utilisation jusqu'à 70°C.

### Normes:

- Conception suivant EN 14525
- Perçage des brides suivant EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901, approuvé GSK

### Tests / Certificats:

- DN700 verrouillé jusqu'à 16 bar (y compris pression d'essai)
- DN800 verrouillé jusqu'à 10 bar (y compris pression d'essai)
- Approuvé suivant KIWA - Certificat K 66561/02
- Approuvé suivant SVGW - Certificat No. 1205-6041

### Caractéristiques:

- Système d'étanchéité SupaGrip™, étanchéité performante sur la tolérance maxi comme sur la tolérance mini.
- Raccord autobuté multi-matériaux : les efforts de traction sont repris quelle que soit la nature du tuyau grâce aux segments d'accroche composés de 2 types de matériaux : laiton pour tuyaux PE/PVC et GRP et acier inoxydable pour tubes fonte, fonte ductile, acier, acier inoxydable et fibre ciment. Un insert métallique est indispensable pour les tuyaux en PE<sup>(1)</sup>
- Accepte une déviation angulaire de  $\pm 4^\circ$
- Larges plages de tolérances
- Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM ACS
- Boulons et rondelles A2, écrous A4 avec revêtement anti-friction, nombre de boulons réduit et accessibilité au serrage facilitée
- Capuchon de protection permanent protège l'adaptateur lors de la manutention et l'installation
- Longue plage d'insertion autorisant une coupe du tuyau légèrement de biais
- Anneau de levage du DN 100 au DN 800
- Pas nécessaire de resserrer les boulons ultérieurement
- PFA 16 bar sur tuyau fonte, PVC et PEHD
- PFA 10 bar sur tuyau PVC-BIO, CFW/GRP, Acier et fibre ciment

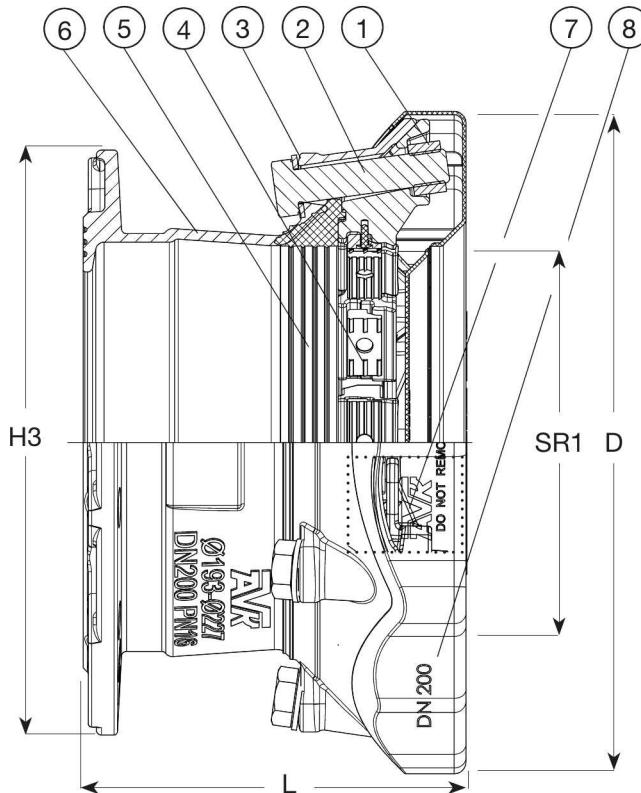
### Accessoires:

(1) Pour éviter tout risque de fluage des tubes PEHD, l'emploi d'un insert métallique série 05/E-008 est nécessaire.



**kiwa**

Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.



DN	Supa Maxi end	Multi drilling*
40/50	3 x M14 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
50/65	3 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
80	3 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12
100	4 x M16 x 75 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12
150	4 x M16 x 80 mm	1, 2, 5, 9, 11, 12
200	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5, 8, 9, 11, 12
250	6 x M20 x 100 mm	1, 2, 5
300	8 x M20 x 110 mm	1, 2, 5, 9, 11, 12
350	9 x M24 x 120 mm	1, 3, 10
400	10 x M24 x 120 mm	1, 2
450	12 x M24 x 120 mm	1
500	14 x M24 x 120 mm	1
600	18 x M24 x 130 mm	1
700	18 x M24 x 150 mm	1
800	20 x M24 x 150 mm	1

## Drilling\*

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997,<br>DIN 2501 (universal drilling) | 6: BS 10 Table F     |
| 2: ANSI B16.1 CL 125   | 7: BS 10 Table H     |
| 3: BS 10 Table A   | 8: DIN 1882          |
| 4: BS 10 Table D   | 9: AS 2129 Table D+E |
| 5: BS 10 Table E   | 10: AUG-TAU          |
|  | 11: AS 4087 Fig. B5  |
|  | 12: AS 4087 Table D  |

## Liste des composants

1. Écrou	Acier inoxydable A4	5. Joint	Caoutchouc EPDM
2. Boulon	Acier inoxydable A2	6. Manchon	Fonte ductile
3. Rondelle	Acier inoxydable A2	7. Bague de serrage	Acier
4. Segment d'accroche	Inox / laiton	8. Capuchon de protection	Polyéthylène

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

## Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN bride	PFA	Bride	Plage SR1	L	D	H3	Poids approx.
	mm	bar	perçage	mm	mm	mm	mm	kg
633-071-00-006	40-50	PN16	10/16	48-71	197	200	165	5,0
633-091-00-006	50-65	PN16	10/16	69-91	197	226	185	6,0
633-106-00-006	80	PN16	10/16	82-106	198	235	200	6,5
633-133-00-006	100	PN16	10/16	104-133	203	268	229	9,0
633-133-01-006	80	PN16	10/16	104-133	210	268	200	9,0
633-161-00-006	100/125	PN16	10/16	132-159	198	285	229	11
633-161-01-006	150	PN16	10/16	132-159	198	285	285	11
633-188-00-006	150	PN16	10/16	159-188	220	340	285	12
633-227-00-006	200	PN16	10/16	193-227	243	389	343	19
633-257-00-006	250	PN16	10/16	224-257	245	437	406	25
633-257-01-006	200	PN16	10/16	224-257	245	437	343	25
633-301-00-006	250	PN16	10/16	266-301	254	476	406	28
633-356-00-006	300	PN16	10/16	314-356	282	545	483	38
633-396-00-006	350	PN16	10/16	352-396	435	612	540	87
633-442-00-006	400	PN16	10/16	392-442	447	661	597	80
633-510-00-006	450	PN16	10/16	448-510	614	740	660	145
633-552-00-006	500	PN16	10/16	498-552	605	772	735	166
633-652-00-006	600	PN16	10/16	604-652	634	872	850	213
633-745-00-006 (1)	700	PN16	10/16	700-745	650	991	920	379
633-842-00-00600004 (2)	800	PN16	10/16	800-842	690	1100	1035	437
633-842-00-00600006 (3)	800	PN16	10/16	800-842	690	1100	1035	437

Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.

# AVK ADAPTATEUR À BRIDE GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™, PN16

633/00-001

Autobuté, multi-matériaux, Boulonnerie A2, Joint EPDM

## Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN bride mm	PFA bar	Bride perçage	Plage SR1 mm	L mm	D mm	H3 mm	Poids approx. kg
(1) PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée								
(2) Pour tuyaux métalliques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée								
(3) Pour tuyaux plastiques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée								

## Commentaires:

- Segments d'accroche de rechange
- Insert métallique série 05