



## 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 sur tous les types de tubes jusqu'au PN 16. 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.

### Norme

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

### Test/Certificats:

- Certifié ACS
- Approuvé suivant KIWA - Certificat K 66561/02
- Approuvé suivant ÖVGW - Certificat W 1.604
- Approuvé suivant SVGW - Certificat No. 1205-6041

### Caractéristiques:

- Système d'étanchéité SupaGrip™, étanchéité performante sur la tolérance maxi comme sur la tolérance mini qui ne tire pas la conduite lors du serrage des boulons.
- Raccord autobuté multi-matériaux : les efforts de traction sont repris quelle que soit la nature du tuyau grâce aux segments d'accroche composées de 2 types de matériaux : bronze pour tuyaux PE/ PVC et acier inoxydable pour tubes fonte, fonte ductile, acier, acier inoxydable, GRP et fibre ciment.
- Accepte une déviation angulaire de  $\pm 4^\circ$
- Larges plages de tolérances
- PFA 16 bar : fonte ductile, fonte grise, PEHD, PVC-U
- PFA 10 bar : acier inoxydable, fibre ciment, PRV, BI-PVC
- 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
- Serrage à très faible incidence sur la longueur d'insertion du tuyau (<5 mm)
- Produit réutilisable : segments d'accroche clavetés interchangeables ; boulons et écrous traités anti-grippage
- Anneau de levage du DN 100 au DN 600
- DN 50 à 600 conçus pour PN16 (1,5 x 16 = 24 bar)
- DN 50 à 300 testés et approuvés PN16 par KIWA conformément à la norme EN 14525
- DN 350 à 600, en cours d'approbation KIWA EN 14525



**kiwa**



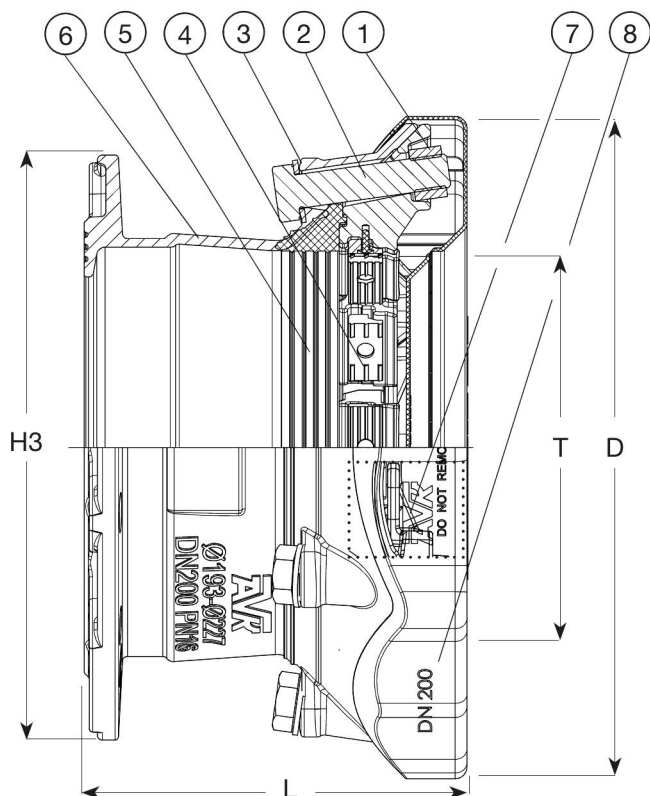
Expect... **AVR**

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

# ADAPTATEUR À BRIDE GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™, PN16

633/00-001

Autobuté, multi-matériaux, Boulonnerie A2, Joint EPDM



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

Drilling*		
1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997, 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. Corps	Fonte ductile GJS-450-10
3. Rondelle	Acier inoxydable A2	7. Bague de serrage	Acier
4. Segment d'accroche	Inox / bronze CC491K	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 mm	PFA bar	T mm	L mm	D mm	H3 mm	Poids approx. kg
633-071-00-006	40-50	PN16	48 - 71	197	200	165	5,0
633-091-00-006	50-65	PN16	69 - 91	197	226	185	6,0
633-106-00-006	80	PN16	82 - 106	198	235	200	6,5
633-133-00-006	100	PN16	104 - 133	203	268	229	9,0
633-161-00-006	100	PN16	132 - 159	198	285	229	11
633-188-00-006	150	PN16	159 - 188	220	340	285	12
633-227-00-006	200	PN16	193 - 227	243	389	343	19
633-257-00-006	250	PN16	224 - 257	245	437	406	25
633-301-00-006	250	PN16	266 - 301	254	476	406	28
633-356-00-006	300	PN16	314 - 356	282	545	483	38
633-396-00-006 (1)	350	PN16	352 - 396	419	612	540	87
633-442-00-006 (1)	400	PN16	392 - 442	447	661	597	80
633-510-00-006 (1)	450	PN16	448 - 510	614	740	660	145
633-552-00-006 (1)	500	PN16	498 - 552	605	772	735	166
633-652-00-006 (1)	600	PN16	604 - 652	634	872	850	213

(1) En cours d'approbation KIWA EN 14525

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