



AVK BOUCHON D'EXTRÉMITÉ SUPA MAXI™

634/00-001

Multi-matériaux, large tolérance, autobloquant, PN16

La gamme de raccords autobutés universels Supa Maxi™ d'AVK établit un nouveau standard. Le système d'étanchéité SupaGrip™ avec support flexible assure un support complet du joint et une résistance à la traction totale sur tous les types de tuyaux jusqu'au PN 16. Les manchons Supa Maxi™ sont très faciles à monter avec la possibilité d'avoir une déviation angulaire de $\pm 4^\circ$. Les capuchons de protection préviennent des saletés. Le serrage du manchon ne nécessite pas de resserrer les boulons ultérieurement.

Description produit:

Bouchon d'extrémité 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 à une température maximale de 70°C.

Norme

- Revêtement époxy 250µm suivant DIN 30677-2 et préconisations GSK

Test/Certificats:

- Certifié ACS
- Approuvé suivant KIWA - Certificat K 66561/01
- 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 autobloquant multi-matériaux : les efforts de traction sont repris quelle que soit la nature du tuyau grâce à l'alternance de segments d'accroche pour matériaux "tendres" en bronze et matériaux "durs" en acier inoxydable.
- Accepte une déviation angulaire de $\pm 4^\circ$
- Raccord autobuté à très grande tolérance : 11 références seulement couvrent les configurations du DN50 au DN400
- 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
- Boulonnerie A2/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 400
- DN 50 à 400 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 400, en attente d'approbation KIWA EN 14525

Accessoires:

- Segments d'accroche de rechange
- Insert métallique série 05 pour tube PEHD.
- Robinet de vidange

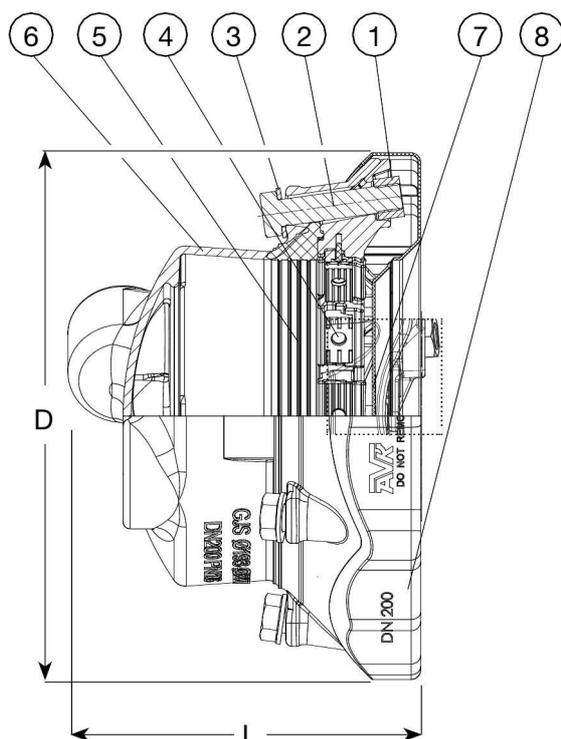


kiwa



Expect ... **AVR**

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



	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

Liste des composants

1. Erou	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	Fonte d'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	Pression de fonctionnement admissible	T	L	D	Poids théorique
	mm		mm	mm	mm	kg
634-071-00-016 (1)	50	PN16	48 - 71	195	200	4,0
634-091-00-016 (1)	65	PN16	69 - 91	218	226	5,0
634-091-00-036 (2)	65	PN16	69 - 91	218	226	5,0
634-106-00-016 (1)	80	PN16	82 - 106	220	235	5,5
634-106-00-036 (2)	80	PN16	82 - 106	220	235	5,5
634-133-00-016 (1)	100	PN16	104 - 133	230	268	8,0
634-133-00-036 (2)	100	PN16	104 - 133	230	268	8,0
634-161-00-016 (1)	125	PN16	132 - 159	220	285	9,0
634-161-00-036 (2)	125	PN16	132 - 159	220	285	9,0
634-188-00-016 (1)	150	PN16	159 - 188	238	340	11
634-188-00-036 (2)	150	PN16	159 - 188	238	340	11
634-227-00-016 (1)	200	PN16	193 - 227	259	389	16
634-227-00-036 (2)	200	PN16	193 - 227	259	389	16
634-257-00-016 (1)	225	PN16	224 - 257	277	437	19
634-257-00-036 (2)	225	PN16	224 - 257	277	437	19
634-301-00-016 (1)	250	PN16	266 - 301	272	476	22
634-301-00-036 (2)	250	PN16	266 - 301	272	476	22
634-356-00-016 (1)	300	PN16	314 - 356	300	545	29
634-356-00-036 (2)	300	PN16	314 - 356	300	545	29
634-396-00-016 (3)	350	PN16	352 - 396	350	612	65
634-396-00-036 (4)	350	PN16	352 - 396	350	612	65
634-442-00-016 (3)	400	PN16	392 - 442	315	661	58
634-442-00-036 (4)	400	PN16	392 - 442	315	661	58

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

- (1) Filetage 1¼" BSP, droit
- (2) Filetage 2" BSP, droit
- (3) Filetage 1¼" BSP, droit. En attente d'approbation KIWA EN 14525
- (4) Filetage 2" BSP, droit. En attente d'approbation KIWA EN 14525

Commentaires:

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



Hinni

Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch