



AVK MANCHON SUPA MAXI™

631/00-001

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 $\pm 4^\circ$. Des capuchons de protection préviennent des saletés. Le serrage du manchon ne nécessite pas de resserrer les boulons ultérieurement.

Manchon de jonction large tolérance autobloquant conforme EN14525 compatible avec tuyaux fonte ductile, fonte grise, PVC-U, PEHD, acier, fibre-Ciment et PRV.

Description produit:

Manchon large tolérance autobloquant 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 250 μm suivant DIN 30677-2 et préconisations GSK

Test/Certificats:

- Certifié ACS
- Approuvé suivant KIWA - Certificat K 66561/01
- 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 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
- Pression d'épreuve 29 bar conformément à EN 14525 (DN 400 27 bar pour tube PEHD). Pression de fonctionnement PN 16. Pression max. de test selon les normes de tuyaux.

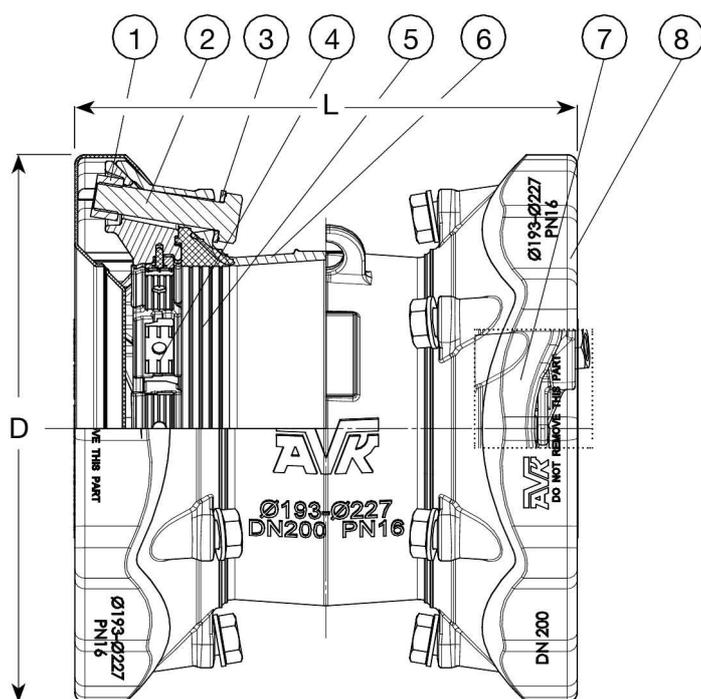


kiwa



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 100 mm
400	10 x M24 x 120 mm

Liste des composants

1. Ecrou	Acier inoxydable A4	5. Joint	Caoutchouc EPDM
2. Vis	Acier inoxydable A2	6. Corps	Fonte ductile GJS-450-10
3. Rondelle	Acier inoxydable A2	7. Support	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
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 - 161	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
631-442-00-6 ⁽¹⁾	400	PN16	392 - 442	526	661	91

(1) Certification KIWA en cours

Commentaires:

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