



## AVK SUPA MAXI™, MANCHON AUTOBUTÉ ASYMÉTRIQUE PN16, universel et autobuté, EPDM

632/00  
001

Manchon large tolérance universel droit autobuté Supa Maxi™, permettant le raccordement de canalisations en fonte grise, fonte ductile, PE, PVC rigide, acier, acier inoxydable, fibre-ciment, bi PVC et CFW-GRP.

### Description:

Manchon asymétrique grande tolérance universel Supa Maxi™ pour eau potable et liquides non agressifs de -20°C jusque 70°C.

### Normes:

- Conforme EN 14525.

### Epreuves/Certifications:

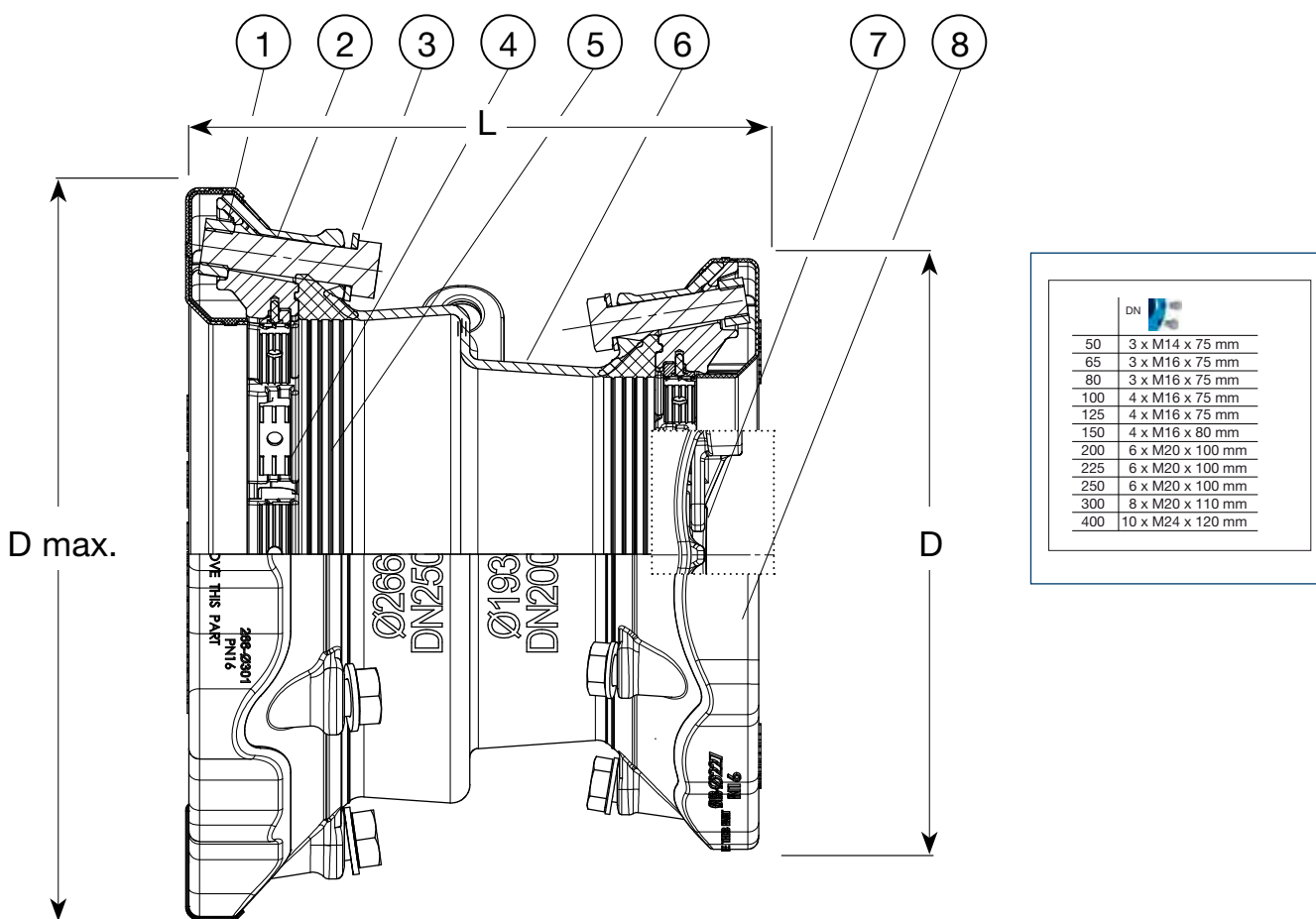
- Belgaqua "Hydrocheck" pour revêtement et étanchéité.
- Approuvé selon KIWA Certificat K 66561/01.

### Caractéristiques:

- Le système d'étanchéité breveté SupaGrip™ avec console souple garantit un support complet du joint d'étanchéité.
- La prise et la résistance aux tractions sont assurées sur tous types de tuyaux grâce à des griffes de fixation de deux matériaux différents: un segment sur deux en bronze R5, et un autre en acier inoxydable trempé.
- Griffes d'accroche en métal rivetées et remplaçables.
- Déviation angulaire de  $\pm 4^\circ$  de chaque côté jusqu'à 1.5 x PN max relative au tuyau.
- Grandes tolérances de profondeur d'insertion.
- Pression de service max. PN 16 (acier inoxydable, ciment amiant, Bi-PVC et tuyaux CFW GRP max. PN 10).
- Corps en fonte ductile et console en fonte d'acier, revêtement époxy selon DIN 30677-2 et approuvé GSK.
- Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable.
- Boulonnerie en AISI 304 et écrous en AISI 316 avec revêtement anti-friction afin d'éviter la corrosion.
- Les capuchons de protection permanents protègent le manchon lors du maniement et de l'installation.
- Le serrage s'effectue sur la tête des boulons, côté manchon, facilitant l'accès quand l'espace est limité.
- Pas de resserrage des boulons nécessaire.
- Œillet de levage en DN 100-300.
- Pression de conception 29 bars selon EN 14525. Pression de service max. 16 bars. Pression de test selon la norme des tuyaux.



Expect... **AVK**



**Liste des composants**

1. Ecrou	Acier inoxydable AISI 316	2. Boulon	Acier inoxydable AISI 304 revêtu d'un anti-grippage
3. Rondelle	Acier inoxydable AISI 304	4. Griffes d'accroche	Bronze RG5 et acier inoxydable trempé
5. Joint d'étanchéité	EPDM	6. Corps	Fonte ductile GJS-450-10
7. Support de segments	Acier moulé revêtu d'époxy	8. Protection permanente	Polyéthylène

**Références et dimensions**

N° réf. AVK	DN / DN mm	Classe PN	T mm	T2 mm	L mm	D mm	D max. mm	Poids Kg
632-071-091-006	50 / 65	PN 16	48 - 71	69 - 91	294	200	226	6,5
632-071-106-006	50 / 80	PN 16	48 - 71	82 - 106	296	200	235	7,0
632-091-106-006	65 / 80	PN 16	69 - 91	82 - 106	294	226	235	7,5
632-106-133-006	80 / 100	PN 16	82 - 106	104 - 133	305	235	268	10,0
632-133-161-006	100 / 125	PN 16	104 - 133	132 - 161	305	268	285	12,5
632-133-188-006	100 / 150	PN 16	104 - 133	159 - 188	322	268	340	14,0
632-161-188-006	125 / 150	PN 16	132 - 159	159 - 188	321	285	340	14,5
632-188-227-006	150 / 200	PN 16	159 - 188	193 - 227	356	340	389	20,6
632-188-257-006	150 / 225	PN 16	159 - 188	224 - 257	374	340	437	27,0
632-227-257-006	200 / 225	PN 16	193 - 227	224 - 257	389	389	437	31,5
632-227-301-006	200 / 250	PN 16	193 - 227	266 - 301	386	389	476	31,5
632-257-301-006	225 / 250	PN 16	224 - 257	266 - 301	396	437	476	35,5
632-301-356-006	250 / 300	PN 16	266 - 301	314 - 356	437	476	545	42,0