



**VANNE A OPERCULE A EMBOUTS PE AVK**  
**PE100, PN10, pour gaz, SDR 11 tuyaux PE, opercule NBR, DN65-400**

**36/90**  
**170**

Les robinets vannes AVK ont été conçus en intégrant la sécurité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé avec un composé caoutchouc NBR AVK. Sa durabilité est exceptionnelle grâce à la capacité du caoutchouc à retrouver sa forme initiale, au procédé de vulcanisation à double liaison et à la conception robuste de l'opercule. Le triple système d'étanchéité de la tige, la tige haute résistance et la protection totale contre la corrosion garantissent une fiabilité inégalée.

**Description:**

Vanne à opercule à embouts PE pour gaz à 20° C.

**Normes:**

- Conception suivant DIN 3230-5.

**Epreuves/Certifications:**

- Epreuves hydrauliques suivant DIN 3230-5, PG 3 et EN 13774 classe 2.
- Opercule: 1.1 x PN (Bar) et 0.5 à l'air ; Corps: 1.5 x PN à l'eau et 0.5 à l'air (Bar) ; couple de manoeuvre.
- Approuvé selon DVGW EC Certificat CE-0085BO0317.
- Approuvé selon DIN-DVGW Certificat NG-4313BO0281.
- Approuvé selon ÖVGW Certificat G 2.711.
- Approuvé selon SVGW Certificat No. 08-068-5.

**Caractéristiques:**

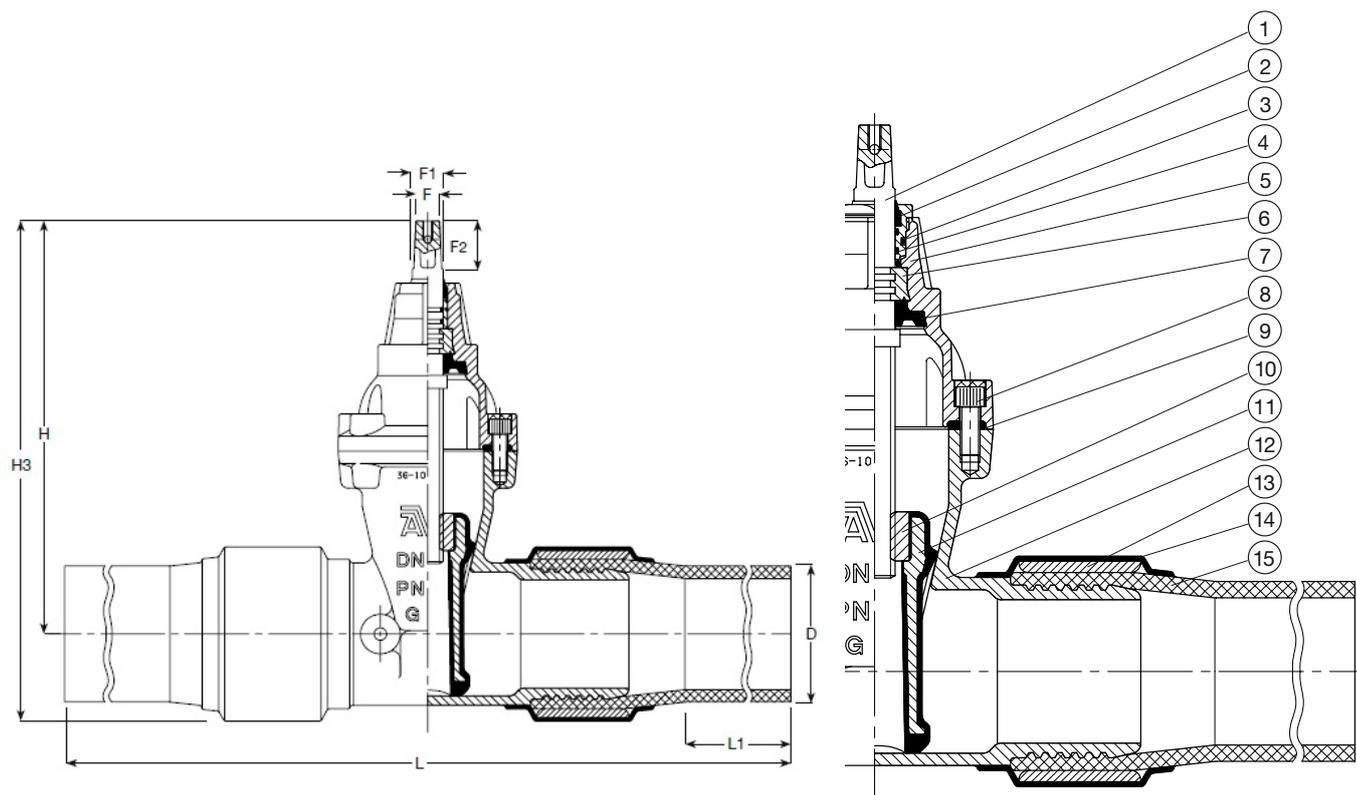
- Écrou d'opercule serti, évitant les vibrations et garantissant la longévité de la vanne.
- Opercule entièrement vulcanisé, rails de guidage intégrés dans l'opercule et la tige emprunte un passage lisse et conique.
- Tige de manoeuvre en acier inoxydable avec butée d'opercule et filetage.
- Couple de résistance des tiges selon EN 1171 catégorie 3.
- Triple étanchéité de la tige de manoeuvre
  - Joint d'étanchéité NBR.
  - Ecrou de tige en laiton avec quatre joints toriques NBR. Remplaçable sous pression.
  - Manchette en caoutchouc NBR.
- Joint profilé de chapeau en NBR fixé par boulonnerie.
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable entourant le joint profilé de chapeau puis contrecollée.
- Passage intégral.
- Faible couple de manoeuvre.
- Revêtement époxy appliqué par poudrage électrostatique selon DIN 30677-2, certifié GSK.
- Test de revêtement époxy.
- Un tuyau PE standard est pressé sur l'embout rainuré de la vanne, fixé par une bague de sertissage en acier et protégé par une couche de plastique thermo rétractable. Cette connexion PE à passage intégral sans boulonnerie est résistante aux tractions et plus solide que le tuyau PE lui-même. Elle permet une soudure directe des conduites PE et donc un assemblage rapide et sûr.

**Accessoires:**

- Tiges d'allonge
- Volants
- Moufles
- Bouches à clé



Expect... **AVK**


**Liste des composants**

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	2. Joint racleur	Caoutchouc NBR
3. Ecrou de tige	Laiton	4. Joint torique	Caoutchouc NBR
5. Chapeau	Fonte ductile, min. GJS-400-15	6. Palier	Laiton
7. Manchette	Caoutchouc NBR	8. Boulonnerie chapeau	Acier inoxydable AISI 304, cire de protection
9. Joint profilé chapeau	Caoutchouc NBR	10. Ecrou d'opercule	Laiton
11. Opercule	Fonte ductile revêtue caoutchouc NBR	12. Corps	Fonte ductile, min. GJS-400-15
13. Bague de maintien	Acier	14. Protection isolante	Plastique
15. Tuyau	PE		

**Références et dimensions**

N° réf. AVK	DN mm	D mm	H mm	H3 mm	L mm	L1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids Kg	Couleur tuyau
36-075-90-703037	65	75	271	322	900	255	17	20	34	15	O
36-090-90-703037	80	90	297	351	900	255	17	20	34	20	O
36-110-90-703037	100	110	334	401	900	265	19	22	38	27	O
36-125-90-703037	125	125	376	452	900	300	19	22	38	39	O
36-160-90-703037	150	160	448	545	1100	265	19	22	38	52	O
36-180-90-703037	150	180	448	550	1100	265	19	22	38	58	O
36-200-90-703037	200	200	562	677	1100	300	24	27	42	88	N / O
36-225-90-703037	200	225	562	696	1100	265	24	27	42	91	O
36-250-90-703037	250	250	664	810	1350	270	27	31	47	118	N / O
36-280-90-703037	250	280	664	823	1350	365	27	31	47	126	N / O
36-315-90-703037	300	315	740	924	1350	265	27	31	47	140	N / O
36-355-90-703037	350	355	740	961	1525	355	27	31	47	270	N / O
36-400-90-703037	400	400	912	1165	1660	355	32	37	55	376	N / O

N: noir

O: orange



## BOUCHE À CLÉ AVK

Bouche à clé composite type "Pera"

80/40  
000



AVK propose une très large gamme de bouches à clé. Les avantages des bouches à clé synthétiques sont la résistance au gel durant l'hiver et la réduction des nuisances sonores. La conception légère facilite la manipulation et les nervures du corps assurent une fixation optimale dans la structure de la chaussée.



### Description:

Trapillon synthétique à hauteur fixe pour vanne, couvercle fonte avec plaquette standard « eau » bleue ou « gaz » jaune, autres inscriptions et couleurs sur demande.



### Normes:

- Développé selon EN-124.

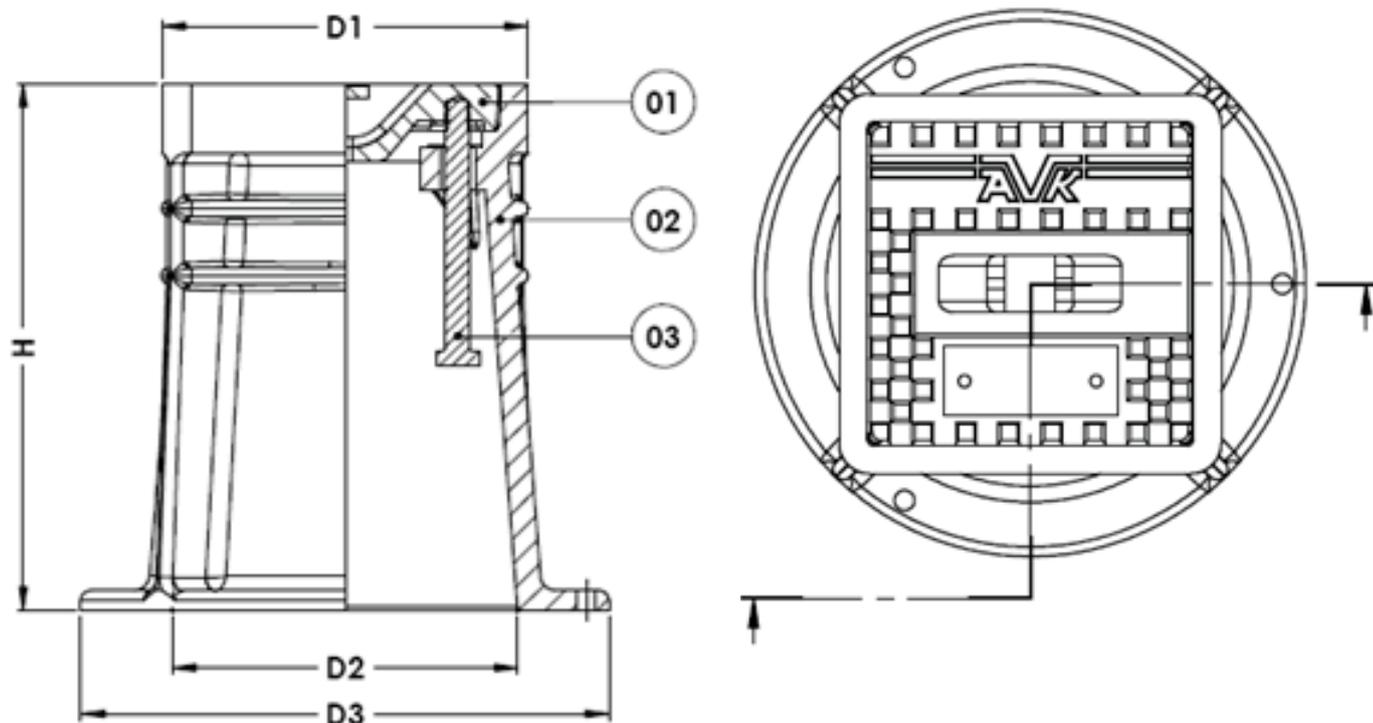
### Caractéristiques:

- Sans entretien.
- Détection du couvercle fonte sans matériel spécial.
- Seulement 5,9kg.
- Plaquette d'inscription sur demande.
- Pas d'adhésion du couvercle sur le corps synthétique en cas de gèle.
- Matériau synthétique 100% recyclable.
- Disponible avec couvercle revêtu d'époxy.



9,9 kg  
CO2 eq.

Expect... **AVK**



**Liste des composants**

1. Couvercle	Fonte grise GJL-200	2. Corps	HDPE/PP
3. Boulon	Acier inoxydable A2		

**Références et dimensions**

N° réf. AVK	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids corps kg	Poids couvercle kg	Poids total kg
8040000000X	189	178	272	274	2,4	3,5	5,9