



## VANNE A OPERCULE CAOUTCHOUC PN16 A EMBOUTS PEHD MODELE 3000 - 01.501

### DESCRIPTION

- Vanne de sectionnement à passage intégral permettant le raccordement à deux tuyaux en PEHD de même diamètre.
- Manœuvre par carré 30x30 mm
- Fermeture sens anti-horaire (FAH)
- Fermeture sens horaire (FSH) sur demande



### APPLICATION

- Adduction et réseaux de distribution d'eau potable destinée à la consommation humaine.
- Equipement hydraulique
- Réseaux d'irrigation
- Équipement hydraulique

### SPÉCIFICATIONS MATIÈRES

| DESCRIPTION         | MATIÈRES  | NORME     |
|---------------------|---|-----------|
| Corps               | Fonte ductile EN-GJS-500-7  | EN1563    |
| Chapeau             | Fonte ductile EN-GJS-500-7  | EN1563    |
| Revêtement          | Epoxy poudre épaisseur mini 250 microns RAL 5005 (avec certification GSK) | DIN 30667 |
| Opercule            | Fonte ductile EN-GJS-500-7  | DN1563    |
| Revêtement opercule | EPDM  | EN 681-1  |
| Embouts             | PE100 SDR11   | EN12201-2 |
| Tige                | Acier inoxydable AISI 420   | EN10088-1 |
| Ecrou de l'opercule | Laiton CW617N   | EN 12164  |
| Joint torique       | EPDM  | DN681-1   |
| Boulonnerie         | Acier inoxydable A2   | EN10088-1 |

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

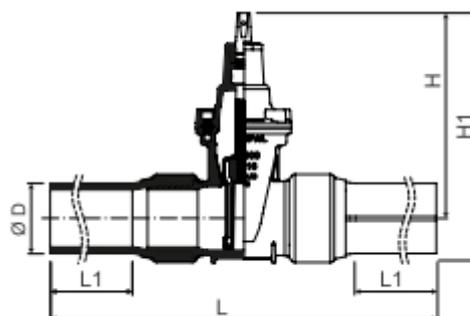


## CONFORMITÉ AUX NORMES ET AGRÈMENTS

- Fabrication en conformité avec les prescriptions de la norme EN1171
- Essai selon EN 1074-2 et EN 12266
- Perçage des brides ISO PN selon EN 1092-2
- Attestation de conformité sanitaire pour le revêtement : 18 MAT LY 183
- Attestation de conformité sanitaire pour les joints d'étanchéité : 21 MAT NY 122
- Certification ISO 9001:2015
- Certification ISO 14001:2015
- Certification OHSAS 18001:2007 / NP 4397:2008
- Certificat GSK-ID:1247 (RAL-GZ 662)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression maximale de service vanne ouverte  
10 Bar pour bride percée ISO PN10  
16 Bar pour bride percée ISO PN10/16 ou PN16
- Pression maximale d'épreuve vanne ouverte  
17 Bar pour bride percée ISO PN10  
25 Bar pour bride percée ISO PN10/16 ou PN16
- Température de service  
0°C (gel exclu) à 40°C



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

| Référence ADG | DN (mm) VANNE | DN (mm) TUBE PEHD | L (mm) | L1 (mm) | H (mm) | H1 (mm) | Nb de tours fermeture et ouverture | Poids (kgs) |
|---------------|---------------|-------------------|--------|---------|--------|---------|------------------------------------|-------------|
| 255B-40       | 32            | 40                | 850    | 300     | 202    |         | 10                                 | 3.2         |
| 255B-50       | 40            | 50                | 880    | 310     | 202    |         | 10                                 | 4.3         |
| 255B-63       | 50            | 63                | 680    | 190     | 235    | 276     | 13                                 | 9           |
| 255B-75       | 65            | 75                | 700    | 190     | 250    | 298     | 13                                 | 11          |
| 255B-90       | 80            | 90                | 800    | 230     | 290    | 350     | 16                                 | 17          |
| 255B-110      | 100           | 110               | 800    | 230     | 325    | 395     | 20                                 | 21          |
| 255B-125      | 125           | 125               | 845    | 240     | 362    | 443     | 25                                 | 26          |
| 255B-140      | 125           | 140               | 845    | 240     | 362    | 451     | 25                                 | 35          |
| 255B-160      | 150           | 160               | 900    | 250     | 425    | 527     | 30                                 | 40          |
| 255B-180      | 150           | 180               | 900    | 250     | 425    | 527     | 30                                 | 50          |
| 255B-200      | 200           | 200               | 1050   | 285     | 505    | 628     | 34                                 | 69          |
| 255B-225      | 200           | 225               | 1050   | 285     | 505    | 642     | 34                                 | 70          |
| 255B-250      | 250           | 250               | 1100   | 285     | 595    | 744     | 42                                 | 94          |
| 255B-280      | 250           | 280               | 1100   | 285     | 595    | 745     | 42                                 | 129         |
| 255B-315      | 300           | 315               | 1300   | 330     | 670    | 850     | 50                                 | 156         |
| 255B-400      | 400           | 400               | 1400   | 330     | 940    | 1180    | 57                                 | 335         |

RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.

