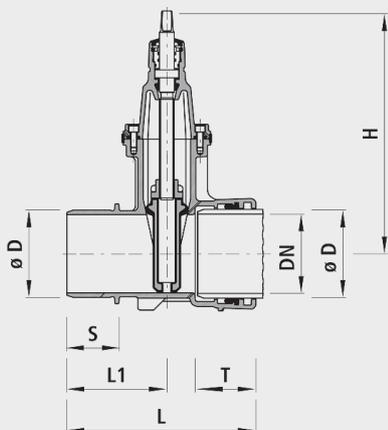


Vanne à bout lisse/manchon à emboîtement BAIO[®], PN 16

4510



Application

- BAIO[®] est un système de modules. Toutes les robinetteries et pièces de forme à bout lisse peuvent être emboîtées dans les manchons BAIO[®]. Il est ainsi possible de réaliser même des combinaisons de vannes très exigeantes jusqu'à DN 300 sans brides. De plus, le raccord est démontable sans outils. Toutes les robinetteries et pièces de forme BAIO[®] sont équipées de série avec des joints TYTON pour l'eau. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:
 - Tubes en fonte
 - Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5399) ou BAIO[®]-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
 - Tubes en fonte Ecopur
 - Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec BAIO[®]-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
 - Tubes BLUTOP
 - Avec joint (n° 5392)
 - Verrouillage (n° 5381)
 - Tubes PE
 - Avec embout PE à souder (n° 4520 / 4526)
 - Tubes PVC
 - Avec joint PVC (n° 5396)

Caractéristiques

- Coudes
 - DN 80 à DN 150: max. 3° - DN 200 à DN 300: max. 2°
- Température de service
 - max. 40 °C
- Profondeur d'emboîtement ZAK[®]46
 - 35 mm

Verrouillage

- Verrouillage BAIO[®]-SIT (n° 5380)
- Joint TYTON-SIT (n° 5399)
- Sécurité de déverrouillage (n° 5290)

Transitions

- De série avec joint TYTON (n° 5390)
- Joint PVC (n° 5396)
- Embout PE à souder (n° 4520, n° 4526)

Matière

- Corps
 - Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40),
 - Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
- Manchons à emboîtement
 - Selon DIN 28603
- Joints
 - EPDM
 - Homologation KTW et W 270

| | DN | ø D | PN (bar) | H (mm) | L (mm) | L1 (mm) | T (mm) | S | Poids (kg) | N° CAN 411 | N° CAN 412 |
|------------|-----|-----|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|---------------|---------------|---------------|
| 4510080000 | 80 | 98 | 16 | 313 | 295 | 145 | 110 | 75 | 16.500 | 812218 | 811521 |
| 4510100000 | 100 | 118 | 16 | 343 | 320 | 170 | 105 | 95 | 21.000 | 812219 | 811522 |
| 4510125000 | 125 | 144 | 16 | 421 | 350 | 175 | 115 | 100 | 35.000 | 812221 | 811523 |
| 4510150000 | 150 | 170 | 16 | 433 | 360 | 190 | 115 | 100 | 38.500 | 812222 | 811524 |
| 4510200000 | 200 | 222 | 16 | 541 | 390 | 210 | 125 | 105 | 60.000 | 812223 | 811525 |
| 4510250000 | 250 | 274 | 16 | 649 | 535 | 295 | 175 | 150 | 105.000 | 812224 | 811526 |
| 4510300000 | 300 | 326 | 16 | 731 | 600 | 330 | 200 | 165 | 157.000 | 812225 | 811527 |