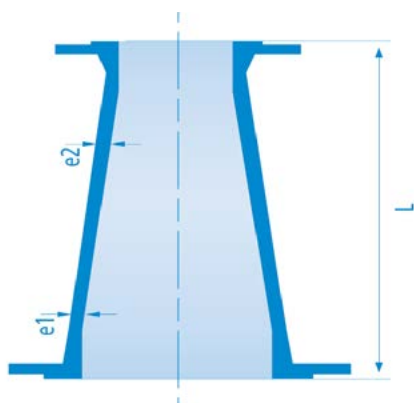


Cône à brides PN 10, 16 et 25*

AEP - IRRIGATION - RÉSEAUX INCENDIE

DN 80 à 1200
avec Revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm



Bride mobile



Bride fixe



| DN | | e2 (mm) | e1 (mm) | L (mm) |
|----------------|----------------|------------|------------|-----------|
| Grand DN DN | Petit DN dn | | | |
| 80 | 60 | 7,00 | 7,00 | |
| 100 | 60 | 7,20 | 7,00 | |
| 100 | 80 | 7,20 | 7,00 | 200 |
| 125 | 60 | 7,50 | 7,00 | |
| 125 | 80 | 7,50 | 7,00 | 180 |
| 125 | 100 | 7,50 | 7,00 | 200 |
| 150 | 60 | 7,80 | 7,00 | |
| 150 | 80 | 7,80 | 7,00 | 230 |
| 150 | 100 | 7,80 | 7,20 | 300 |
| 150 | 125 | 7,80 | 7,50 | 200 |
| 200 | 80 | 8,40 | 7,00 | 335 |
| 200 | 100 | 8,40 | 7,20 | 290 |
| 200 | 125 | 8,40 | 7,50 | 240 |
| 200 | 150 | 8,40 | 7,80 | 300 |

*Brides fixes



| DN | | e2 (mm) | e1 (mm) | L (mm) |
|----------------|----------------|------------|------------|-----------|
| Grand DN DN | Petit DN dn | | | |
| 250 | 80 | 9,00 | 7,00 | 440 |
| 250 | 100 | 9,00 | 7,20 | 400 |
| 250 | 125 | 9,00 | 7,50 | 350 |
| 250 | 150 | 9,00 | 7,80 | 295 |
| 250 | 200 | 9,00 | 8,40 | 300 |
| 300 | 80 | 9,60 | 7,00 | 550 |
| 300 | 100 | 9,60 | 7,20 | 510 |
| 300 | 125 | 9,60 | 7,50 | 460 |
| 300 | 150 | 9,60 | 7,80 | 405 |
| 300 | 200 | 9,60 | 8,40 | 300 |
| 300 | 250 | 9,60 | 9,00 | 300 |
| 350 | 80 | 10,20 | 7,00 | 655 |
| 350 | 100 | 10,20 | 7,20 | 615 |
| 350 | 125 | 10,20 | 7,50 | 565 |
| 350 | 150 | 10,20 | 7,80 | 510 |
| 350 | 200 | 10,20 | 8,40 | 410 |
| 350 | 250 | 10,20 | 9,00 | 305 |
| 350 | 300 | 10,20 | 9,60 | 300 |
| 400 | 100 | 10,80 | 7,20 | 720 |
| 400 | 125 | 10,80 | 7,50 | 670 |
| 400 | 150 | 10,80 | 7,80 | 615 |
| 400 | 200 | 10,80 | 8,40 | 510 |
| 400 | 250 | 10,80 | 9,00 | 410 |
| 400 | 300 | 10,80 | 9,60 | 300 |
| 400 | 350 | 10,80 | 10,20 | 300 |
| 450 | 150 | 11,40 | 7,80 | 715 |
| 450 | 200 | 11,40 | 8,40 | 610 |
| 450 | 250 | 11,40 | 9,00 | 510 |
| 450 | 300 | 11,40 | 9,60 | 410 |
| 450 | 350 | 11,40 | 10,20 | 305 |
| 450 | 400 | 11,40 | 10,80 | 300 |
| 500 | 200 | 12,00 | 8,40 | 725 |
| 500 | 250 | 12,00 | 9,00 | 625 |
| 500 | 300 | 12,00 | 9,60 | 520 |
| 500 | 350 | 12,00 | 10,20 | 420 |
| 500 | 400 | 12,00 | 10,80 | 600 |



| DN | | e2 (mm) | e1 (mm) | L (mm) |
|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| Grand DN DN | Petit DN dn | | | |
| 600 | 300 | 13,20 | 9,60 | 730 |
| 600 | 350 | 13,20 | 10,20 | 625 |
| 600 | 400 | 13,20 | 10,80 | 525 |
| 600 | 500 | 13,20 | 12,00 | 600 |
| 700 | 600 | 14,40 | 13,20 | 600 |
| 800 | 700 | 15,60 | 14,40 | 600 |
| 900 | 800 | 16,80 | 15,60 | 600 |
| 1000 | 900 | 18,00 | 16,80 | 600 |
| 1100 | 1000 | NOUS CONSULTER | | |
| 1200 | 1100 | NOUS CONSULTER | | |

Domaine d'application :

- Utilisable pour les réseaux d'adduction d'eau potable, d'irrigation et incendie

Principales caractéristiques :

- Epaisseur de fonte conforme aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009
- Revêtement extérieur et intérieur renforcé : époxy bleu alimentaire (ACS) d'épaisseur minimum de 250 microns
- Joint plat recommandé à armature métallique ou à fibres

Compatibilité du revêtement extérieur avec les sols

Si le raccord n'est pas installé dans une chambre de vanne, les cônes à brides en fonte ductile ELECTROSTEEL dotés d'un revêtement extérieur époxy de 250 microns minimum peuvent être utilisés dans la plupart des sols :

- des sols tourbeux et acides,
- des sols contenant des déchets, des cendres, des scories ou contaminés par certains déchets ou effluents industriels,
- des sols situés sous le niveau de la nappe phréatique marine ayant une résistivité inférieure à 500 Ω cm,
- en présence de courants vagabonds, de ligne HTA et conduite de gaz acier.

Compatibilité du revêtement intérieur avec les eaux

Les cônes à brides en fonte ductile ELECTROSTEEL munis des revêtements intérieurs époxy d'épaisseur 250 microns minimum peuvent être utilisés pour véhiculer tous les types d'eau potable conforme à la Directive 98/83/CE.

Pour d'autres types d'eau, les limites d'emploi sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

| Caractéristiques des eaux | Revêtement époxy 250 microns |
|------------------------------------|------------------------------|
| Valeur minimale de pH | 1 |
| Teneur maximale (mg/l) en : | |
| CO2 agressif | Pas de limite |
| Sulfate (SO4-) | Pas de limite |
| Magnésium (Mg 2+) | Pas de limite |
| Ammonium (NH4+) | Pas de limite |

