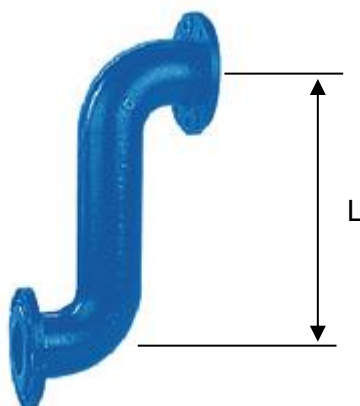


Esse de réglage à brides mobiles PN 10/16

AEP - IRRIGATION - RÉSEAUX INCENDIE

DN 80 , 100 et 150

avec revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm.



DN	e (mm)	L (mm)
80	7.00	500
100	7.20	500
150	7.80	500

Domaine d'application:

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

Principales caractéristiques:

- Epaisseur de fonte « e » 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 plaques pleines ou taraudées 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 plaques pleines en fonte ductile ELECTROSTEEL munies des revêtements intérieurs époxy d'épaisseur 250 microns minimum peuvent être utilisées 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	
CO ₂ agressif	Pas de limite
Sulfate (SO ₄ ⁻)	Pas de limite
Magnésium (Mg 2+)	Pas de limite
Ammonium (NH ₄ ⁺)	Pas de limite

