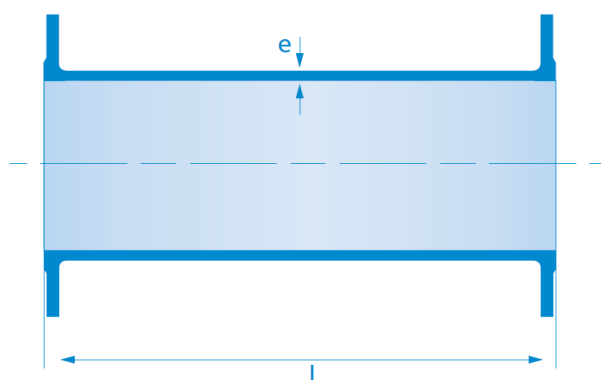


MANCHETTE à brides fixes ou mobiles (longueurs standards : 1 m, 0,5 m et 0,25 m)

AEP - IRRIGATION - RÉSEAUX INCENDIE

DN 80 à 1200

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



Bride mobile

DN 80-600



Bride fixe

DN 80-1200



DN	e (mm)	L (mm)
80	7,00	1000/500/250
100	7,20	1000/500/250
125	7,50	1000/500/250
150	7,80	1000/500/250
200	8,40	1000/500/250
250	9,00	1000/500/250
300	9,60	1000/500/250
350	10,20	1000/500/250
400	10,80	1000/500/250
450	11,50	1000/500/250
500	12,00	1000/500/250
600	13,20	1000/500/250
700	14,40	1000/500/250
800	15,60	1000/500/250
900	16,8	1000/500/250
1000	18,0	1000/500/250
1100	NOUS CONSULTER	
1200	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;
- Bride en fonte ductile conforme aux normes NF EN 545 : 2010 et NF EN 1092-2 : 1997;
- 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 manchettes à brides en fonte ductile ELECTROSTEEL dotés d'un revêtement extérieur époxy de 250 microns minimum peuvent être utilisées 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 manchettes à brides 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