

Plaque pleine et taraudée (grand bossage) PN 10, 16 et 25*

AEP - IRRIGATION - RÉSEAUX INCENDIE

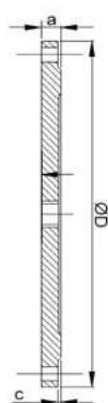
DN 80 à 1200

avec Revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm

Plaque pleine



Plaque taraudée**



DN	a (mm)	b (mm)
80	19,0	16,0
100	19,0	16,0
125	19,0	16,0
150	19,0	16,0
200	20,0	17,0
250	22,0	19,0
300	24,5	20,5
350	26,5	22,5
400	28,0	24,0
450	30,0	26,0
500	31,5	27,5
600	36,0	31,0
700	39,5	34,5
800	43,0	38,0
900	46,5	41,5
1000	50,0	45,0
1100	NOUS CONSULTER	
1200	NOUS CONSULTER	

* bride fixe. **Sur



Domaine d'application :

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

Principales caractéristiques :

- Épaisseur 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 plaques 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 (mg/l) en :	
CO ₂ agressif	Pas de limite
Sulfate (SO ₄ ⁻)	Pas de limite
Magnésium (Mg 2 ⁺)	Pas de limite
Ammonium (NH ₄ ⁺)	Pas de limite

