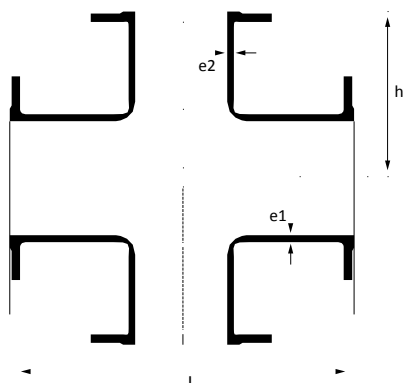


Croix à brides mobiles ou fixes PN 10, 16 et 25*

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)	h (mm)
Corps DN	Branche dn				
80	80	7,00	7,00	330	165
100	80	7,20	7,00	360	175
100	100	7,20	7,20	360	180
125	80	7,50	7,00	400	190
125	100	7,50	7,20	400	190
125	125	7,50	7,00	400	200
150	80	7,80	7,00	440	205
150	100	7,80	7,20	440	210
150	125	7,80	7,50	440	210
150	150	7,80	7,80	440	220
200	80	8,40	7,00	520	235
200	100	8,40	7,20	520	240
200	125	8,40	7,50	520	245
200	150	8,40	7,80	520	250
200	200	8,40	8,40	520	260
250	80	9,00	7,00	700	265
250	100	9,00	7,20	700	275
250	125	9,00	7,50	700	290
250	150	9,00	7,80	700	300
250	200	9,00	8,40	700	325

* Nous consulter

DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)
Corps DN	Branche dn				
250	80	9,00	7,00	70	265
250	100	9,00	7,20	70	275
250	125	9,00	7,50	70	290
250	150	9,00	7,80	70	300
250	200	9,00	8,40	70	325
250	250	9,00	9,00	70	350
300	80	9,60	7,00	80	290
300	100	9,60	7,20	80	300
300	150	9,60	7,80	80	325
300	200	9,60	8,40	80	350
300	250	9,60	9,00	80	375
300	300	9,60	9,60	80	400
350	80	10,20	7,00	85	325
350	100	10,20	7,20	85	325
350	150	10,20	7,80	85	325
350	200	10,20	8,40	85	325
350	250	10,20	9,00	85	325
350	300	10,20	9,60	85	425
350	350	10,20	10,2	85	425
400	80	10,80	7,00	90	350
400	100	10,80	7,20	90	350
400	150	10,80	7,80	90	350
400	200	10,80	8,40	90	350
400	250	10,80	9,00	90	350
400	300	10,80	9,60	90	450
400	400	10,80	10,8	90	450
450	100	11,40	7,20	95	375
450	150	11,40	7,80	95	375
450	200	11,40	8,40	95	375
450	250	11,40	9,00	95	375
450	300	11,40	9,60	95	475
450	350	11,40	10,2	95	475
450	400	11,40	10,8	95	475
450	450	11,40	11,4	95	475



DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)
Corps DN	Branche dn				
500	100	12,0	7,20	1000	400
500	150	12,0	7,80	1000	400
500	200	12,0	8,40	1000	400
500	250	12,0	9,00	1000	400
500	300	12,0	9,60	1000	500
500	350	12,0	10,2	1000	500
500	400	12,0	10,8	1000	500
500	500	12,0	12,0	1000	500
600	100	13,2	7,20	1100	450
600	150	13,2	7,80	1100	450
600	200	13,2	8,40	1100	450
600	250	13,2	9,00	1100	450
600	300	13,2	9,60	1100	550
600	350	13,2	10,2	1100	550
600	400	13,2	10,8	1100	550
600	450	13,2	11,4	1100	550
600	500	13,2	12,0	1100	550
600	600	13,2	13,2	1100	550
700	200	14,4	8,40	650	525
700	400	14,4	10,8	870	555
700	700	14,4	14,4	1200	600
800	200	15,6	8,40	690	585
800	400	15,6	10,8	910	615
800	600	15,6	13,2	1350	645
800	800	15,6	15,6	1350	675
900	200	16,8	8,40	730	645
900	400	16,8	10,8	950	675
900	600	16,8	13,2	1500	705
900	900	16,8	16,8	1500	750
1000	200	18,0	8,40	770	705
1000	400	18,0	10,8	990	735
1000	600	18,0	13,2	1650	765
1000	1000	18,0	18,0	1650	825
1100	NOUS CONSULTER				
1200	NOUS CONSULTER				



Domaine d'application:

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

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 croix 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 croix 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

ELECTROSTEEL se réserve le droit de modifier ces spécifications techniques, notamment en fonction de l'évolution des normes.

