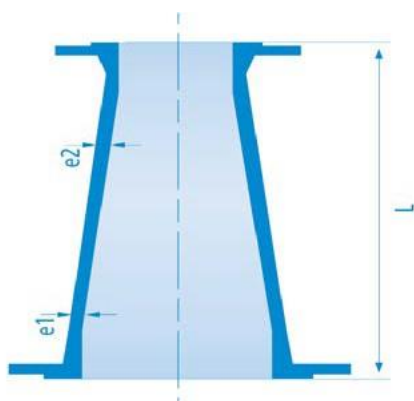


## Cône à brides fixes ou mobiles PN 10, 16 et 25\*

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	200
100	60	7,20	7,00	200
100	80	7,20	7,00	200
125	60	7,50	7,00	180
125	80	7,50	7,00	180
125	100	7,50	7,00	200
150	60	7,80	7,00	230
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

\*Nous consulter

## Cône à brides

DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)
Grand DN	Petit 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	Petit DN			
600	300	13,20	9,60	730
600	350	13,20	10,2	625
600	400	13,20	10,8	525
600	500	13,20	12,0	600
700	600	14,40	13,2	600
800	700	15,60	14,4	600
900	800	16,80	15,6	600
1000	900	18,00	16,8	600
1100	1000	NOUS CONSULTER		
1200	1100	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 micron ;
- 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
<b>Teneur maximale</b>	
CO2 agressif	Pas de limite
Sulfate (SO4-)	Pas de limite
Magnésium (Mg 2+ )	Pas de limite
Ammonium (NH4+)	Pas de limite