





# Cône à brides PN 10, 16 et 25\*

## Ref. nr. DIPF/W056/18

# AEP - IRRIGATION - RÉSEAUX INCENDIE

DN 80 à 1200 avec Revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250  $\mu m$ 



\*Brides fixes

DN		e2	e1	L	
Grand DN DN	Petit DN dn	(mm)	(mm)	(mm)	
80	60	7,00	7,00		
100	60	7,20	7,00		
100	80	7,20	7,00	200	
125	60	7,50	7,00		
125	80	7,50	7,00	180	
125	100	7,50	7,00	200	
150	60	7,80	7,00		
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	

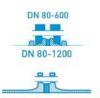






Bride mobile

Bride fixe



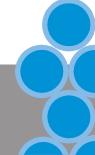






Cône à brides

DN		22	e1	L
Grand DN DN	Petit DN dn	e2 (mm)	(mm)	(mm)
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







Cône à brides

DN		e2	e1	L
Grand DN DN	Petit DN dn	(mm)	(mm)	(mm)
600	300	13,20	9,60	730
600	350	13,20	10,20	625
600	400	13,20	10,80	525
600	500	13,20	12,00	600
700	600	14,40	13,20	600
800	700	15,60	14,40	600
900	800	16,80	15,60	600
1000	900	18,00	16,80	600
1100	1000	NOUS CONSULTER		
1200	1100	NOUS CONSULTER		

#### Domaine d'application:

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

#### Principales caractéristiques :

- O Epaisseur de fonte conforme aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009
- O Revêtement extérieur et intérieur renforcé : époxy bleu alimentaire (ACS) d'épaisseur minimum de 250 microns
- O 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 :

- O des sols tourbeux et acides,
- O des sols contenant des déchets, des cendres, des scories ou contaminés par certains déchets ou effluents industriels,
- $\bigcirc$  des sols situés sous le niveau de la nappe phréatique marine ayant une résistivité inférieure à 500  $\Omega$  cm,
- O 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
Teneur maximale (mg/l) en :	
CO2 agressif	Pas de limite
Sulfate (SO4-)	Pas de limite
Magnésium (Mg 2+ )	Pas de limite
Ammonium (NH4+)	Pas de limite





Cône à brides

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

