

CÔNE à emboîtement automatique

AEP - IRRIGATION

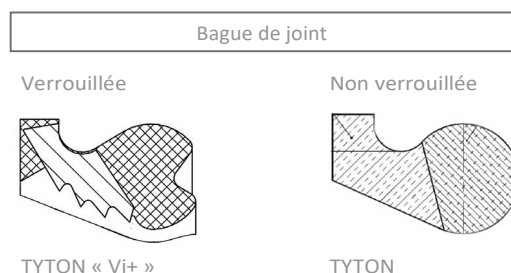
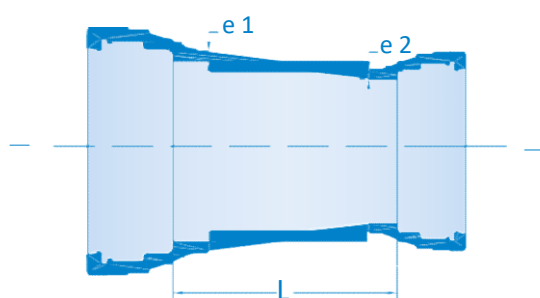
DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

○ pour joint standard type TYTON

○ pour joint verrouillé type « Vi+ »*

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

*DN 80 à 600



DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)
Grand DN DN	Petit DN dn			
100	80	7.2	7.0	90
125	100	7.5	7.2	100
150	80	7.8	7.0	190
200	150	8.4	7.8	150
250	150	9.0	7.8	250
250	200	9.0	8.4	150
300	150	9.6	7.8	350
300	200	9.6	8.4	250
300	250	9.6	9.0	150
350	200	10.2	8.4	360
350	250	10.2	9.0	260
350	300	10.2	9.6	160
400	250	10.8	9.0	360
400	350	10.8	10.2	160
450	350	11.4	10.2	260
450	400	11.4	10.8	169
500	350	12.0	10.2	360
500	400	12.0	10.8	260
600	400	13.2	10.8	460
600	500	13.2	12.0	260
700	500	14.4	12.0	480
700	600	14.4	13.2	280
800	600	15.6	13.2	480
800	700	15.6	14.4	280



DN		e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)
Grand DN DN	Petit DN dn			
900	700	16.8	14.4	480
900	800	16.8	15.6	280
1000	800	18.0	15.6	480
1000	900	18.0	16.8	280
1100	NOUS CONSULTER			
1200	NOUS CONSULTER			

Domaine d'application :

- Utilisable pour les réseaux d'adduction d'eau potable, d'irrigation, de défense incendie et Sprinkler (incendie et sprinkler sur demande).

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 250 microns minimum
- Joint automatique type TYTON en élastomère EPDM de qualité alimentaire (ACS)
- Verrouillage par bague de joint type TYTON « Vi+ » sans boulon

Compatibilité du revêtement extérieur avec les sols

Les cônes automatiques 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 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 :

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

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