

COUDE à 11.25° (1/32) à emboîtement automatique

AEP - IRRIGATION

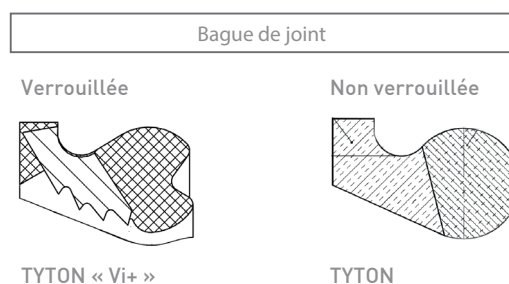
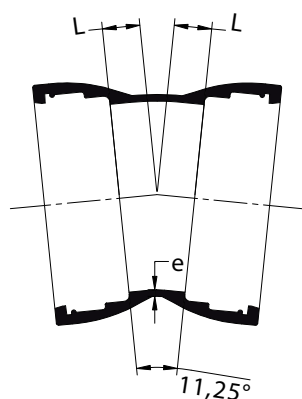
DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

○ 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	e (mm)	L (mm)	TOLERANCE			
			e		L	
			+ve	-ve	+ve	-ve
80	7.0	30	Pas de limite	-2.38	20	-20
100	7.2	30	Pas de limite	-2.40	20	-20
125	7.5	35	Pas de limite	-2.43	20	-20
150	7.8	35	Pas de limite	-2.45	20	-20
200	8.4	40	Pas de limite	-2.50	20	-20
250	9.0	50	Pas de limite	-2.55	20	-20
300	9.6	55	Pas de limite	-2.60	20	-20
350	10.2	60	Pas de limite	-2.65	20	-20
400	10.8	65	Pas de limite	-2.70	20	-20
450	11.4	70	Pas de limite	-2.75	20	-20
500	12.0	75	Pas de limite	-2.80	20	-20
600	13.2	85	Pas de limite	-2.90	20	-20
700	14.4	95	Pas de limite	-3.00	20	-20
800	15.6	110	Pas de limite	-3.10	20	-20
900	NOUS CONSULTER					
1000	NOUS CONSULTER					
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 coudes automatiques en fonte ductile ELECTROSTEEL doté 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 coudes 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

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

