

## COUDE à 22.5° (1/16) non verrouillé, verrouillé Vi+ (\*)

### AEP - IRRIGATION

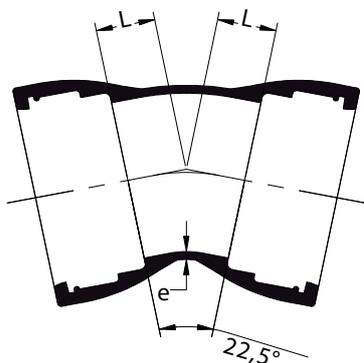
DN 80 à 800 à emboîtement automatique

○ pour joint standard type Tyton

○ pour joint verrouillé type « Vi+ »\*

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

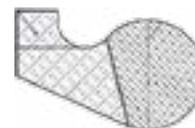
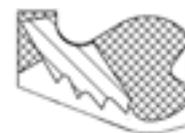
\*DN 80 à 600



Bague de joint

Tyton « Vi+ »

Tyton



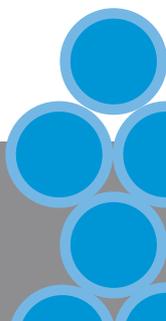
DN	e (mm)	L (mm)	TOLERANCE			
			e		L	
			+ve	-ve	+ve	-ve
80	7.0	40	Pas de limite	-2.38	20	-20
100	7.2	40	Pas de limite	-2.40	20	-20
125	7.5	50	Pas de limite	-2.43	20	-20
150	7.8	55	Pas de limite	-2.45	20	-20
200	8.4	65	Pas de limite	-2.50	20	-20
250	9.0	75	Pas de limite	-2.55	20	-20
300	9.6	85	Pas de limite	-2.60	20	-20
350	10.2	95	Pas de limite	-2.65	20	-20
400	10.8	110	Pas de limite	-2.70	20	-20
450	11.4	120	Pas de limite	-2.75	20	-20
500	12.0	130	Pas de limite	-2.80	20	-20
600	13.2	150	Pas de limite	-2.90	20	-20
700	14.4	175	Pas de limite	-3.00	20	-20
800	15.6	195	Pas de limite	-3.10	20	-20

Domaine d'application :

- Utilisable pour les réseaux d'adduction d'eau potable, d'irrigation, de défense incendie et Sprinkler

Principales caractéristiques :

- Epaisseur de fonte conformément 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 automatique TYTON en élastomère EPDM de qualité alimentaire (ACS)
- Verrouillage par bague de joint Tyton « Vi+ » sans boulons



#### 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  $\Omega$  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 munies 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 (mg/l) en :</b>	
CO2 agressif	Pas de limite
Sulfate (SO4-)	Pas de limite
Magnésium (Mg 2+ )	Pas de limite
Ammonium (NH4+)	Pas de limite

