

## COUDE à 90° (1/4) non verrouillé, verrouillé Vi+ (\*)

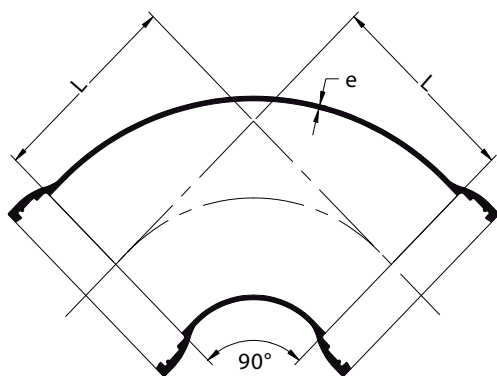
### AEP - IRRIGATION

DN 80 à 800 à emboîtement automatique

- pour joint standard type Tyton
- pour joint verrouillé type « Vi+ »\*

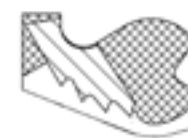
avec revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm

\*DN 80 à 600

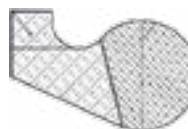


Bague de joint

Tyton « Vi+ »



Tyton



DN	e (mm)	L (mm)	TOLERANCE			
			e		L	
			+ve	-ve	+ve	-ve
80	7.0	100	Pas de limite	-2.38	20	-20
100	7.2	120	Pas de limite	-2.40	20	-20
125	7.5	145	Pas de limite	-2.43	20	-20
150	7.8	170	Pas de limite	-2.45	20	-20
200	8.4	220	Pas de limite	-2.50	20	-20
250	9.0	270	Pas de limite	-2.55	20	-20
300	9.6	320	Pas de limite	-2.60	20	-20
350	10.2	370	Pas de limite	-2.65	20	-20
400	10.8	420	Pas de limite	-2.70	20	-20
450	11.4	470	Pas de limite	-2.75	20	-20
500	12.0	520	Pas de limite	-2.80	20	-20
600	13.2	620	Pas de limite	-2.90	20	-20
700	14.4	720	Pas de limite	-3.00	20	-20
800	15.6	820	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

