

## Te automatique à tubulure bride

### AEP - IRRIGATION

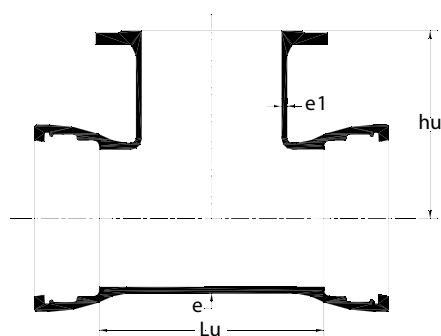
DN 80 à 700 à emboîtement automatique

○ pour joint standard type Tyton

○ pour joint verrouillé type « Vi+ »\*

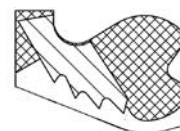
avec revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm

\*DN 80 à 600

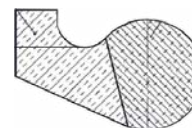


Bague de joint

Tyton « Vi+ »



Tyton



Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	Lu (mm)	hu (mm)	e		e1		Lu		hu	
Corps	Tubulure					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
DN	dn												
150	80	7.80	7.00	170	205	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
150	100	7.80	7.20	195	210	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
150	150	7.80	7.80	255	220	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
200	100	8.40	7.20	200	240	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
200	150	8.40	7.80	255	250	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
200	200	8.40	8.40	315	260	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
300	100	9.60	7.20	205	300	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
300	150	9.60	7.80	260	310	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
300	200	9.60	8.40	320	320	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
300	250	9.60	9.00	380	330	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
300	300	9.60	9.60	435	340	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
350	100	10.20	7.20	205	330	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
350	150	10.20	7.80	265	340	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
350	200	10.20	8.40	325	350	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
350	250	10.20	9.00	380	360	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
350	300	10.20	9.60	440	370	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
350	350	10.20	10.20	495	380	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10

[\*] Excepté DN 450 et 700

Te automatique à tubulure bride

Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	Lu (mm)	hu (mm)	e		e1		Lu		hu			
Corps	Tubulure					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
DN	dn														
400	100	10.80	7.20	210	360	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10		
400	150	10.80	7.80	270	370	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10		
400	200	10.80	8.40	325	380	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10		
400	250	10.80	9.00	385	390	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10		
400	300	10.80	9.60	440	400	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10		
400	350	10.80	10.20	500	410	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10		
400	400	10.80	10.80	560	420	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10		
700	100	14.40	7.20	230	510	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10		
700	150	14.40	7.80	285	520	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10		
700	200	14.40	8.40	345	525	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10		
700	250	14.40	9.00	400	535	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10		
700	300	14.40	9.60	460	540	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10		
700	350	14.40	10.20	520	550	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10		
700	400	14.40	10.80	575	555	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10		
700	450	14.40	11.40	635	565	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.75	20	-20	10	-10		
700	500	14.40	12.00	690	570	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.80	20	-20	10	-10		
700	600	14.40	13.20	810	585	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-2.90	20	-20	10	-10		
700	700	14.40	14.40	925	600	Pas de limite	-3.00	Pas de limite	-3.00	20	-20	10	-10		

(\*) Excepté DN 450 et 700

Domaine d'application :

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

Principales caractéristiques :

- Épaisseur 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
- 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