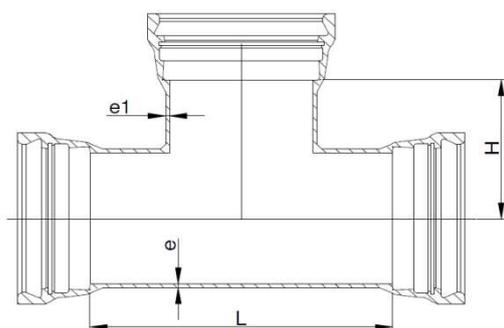


# Té à trois emboitements ELECTROLOCK® (DN80 – 400 / DN450 – 500 / DN600 – 700)

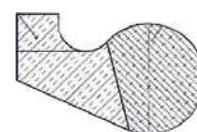
## AEP – IRRIGATION - NEIGE

DN 80 à 700 à trois emboitements ELECTROLOCK®

- pour joint standard type TYTON,
- à emboitement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm.



Bague de joint Tyton



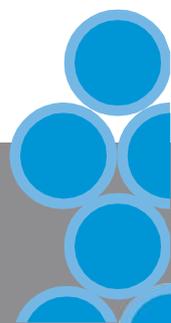
Verrouillage par verrous et cordon de soudure



Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L		H	
Corps DN	Tubulure dn					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
80	80	7.0	7.0	170	85	Pas de limite	-2.30	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
100	80	7,20	7,0	170	95	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
100	100	7,20	7,20	190	95	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
125	80	7.50	7.0	170	105	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
125	100	7.50	7.20	195	110	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
125	125	7.50	7.50	225	110	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.43	20	-20	10	-10
150	80	7.80	7.00	170	120	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
150	100	7.80	7.20	195	120	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
150	150	7.80	7.80	255	125	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
200	80	8.40	7,0	175	145	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
200	100	8.40	7.20	200	145	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
200	150	8.40	7.80	255	150	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
200	200	8.40	8.40	315	155	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
250	80	9.00	7.00	180	170	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
250	100	9.00	7.20	200	170	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
250	150	9.00	7.80	260	175	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
250	200	9.00	8.40	315	180	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
250	250	9.00	9.00	375	190	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10

Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L		H	
Corps	Tubulure					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
DN	dn												
300	80	9.60	7.00	180	195	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
300	100	9.60	7.20	205	195	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
300	150	9.60	7.80	260	200	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
300	200	9.60	8.40	320	205	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
300	250	9.60	9.00	380	215	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
300	300	9.60	9.60	435	220	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
350	80	10.20	7.00	185	220	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
350	100	10.20	7.20	205	220	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
350	125	10.20	7.50	235	225	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.43	20	-20	10	-10
350	150	10.20	7.80	265	225	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
350	200	10.20	8.40	325	230	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
350	250	10.20	9.00	380	240	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
350	300	10.20	9.60	440	245	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
350	350	10.20	10.20	495	250	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10
400	80	10.80	7.00	185	245	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
400	100	10.80	7.20	210	245	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
400	125	10.80	7.50	240	250	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.43	20	-20	10	-10
400	150	10.80	7.80	270	250	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
400	200	10.80	8.40	325	255	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
400	250	10.80	9.00	385	260	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
400	300	10.80	9.60	440	270	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
400	350	10.80	10.20	500	275	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10
400	400	10.80	10.80	560	280	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10

Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)	e		e1		L		H	
Corps	Tubulure					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
DN	dn												
450	100	11.40	7.20	215	270	Pas de limite	-2.75	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
450	250	11.40	9.00	385	490	Pas de limite	-2.75	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
450	450	11.40	11.40	560	310	Pas de limite	-2.75	Pas de limite	-2.75	20	-20	10	-10
500	80	12.00	7.00	195	295	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.38	20	-20	20	-20
500	100	12.00	7.20	215	295	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.40	20	-20	20	-20
500	150	12.00	7.80	275	300	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.45	20	-20	20	-20
500	200	12.00	8.40	330	305	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.50	20	-20	20	-20
500	250	12.00	9.00	390	315	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.55	20	-20	20	-20
500	300	12.00	9.60	450	320	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.60	20	-20	20	-20
500	350	12.00	10.20	505	325	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.65	20	-20	20	-20
500	400	12.00	10.80	565	330	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.70	20	-20	20	-20
500	450	12.00	11.40	620	335	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.75	20	-20	20	-20
500	500	12.00	12.00	680	340	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.80	20	-20	20	-20



Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L		H			
Corps DN	Tubulure dn					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
600	100	13.20	7.20	220	345	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10		
600	150	13.20	7.80	280	350	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10		
600	200	13.20	8.40	340	355	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10		
600	250	13.20	9.00	395	365	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10		
600	300	13.20	9.60	455	370	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10		
600	350	13.20	10.20	510	375	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10		
600	400	13.20	10.80	570	380	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10		
600	450	13.20	11.40	630	385	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.75	20	-20	10	-10		
600	500	13.20	12.00	685	390	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.80	20	-20	10	-10		
600	600	13.20	13.20	800	400	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.90	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		

#### Domaine d'application :

- Utilisable pour les réseaux d'adduction d'eau potable, d'irrigation, de neige artificielle et conduite forcée.

#### Principales caractéristiques :

- Épaisseur de fonte conforme 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 Clavettes (verrous) et cordon de soudure sans boulon ;
- Tenue en pression : se référer aux fiches techniques des tuyaux ELECTROLOCK®.

#### Compatibilité du revêtement extérieur avec les sols

Les tés ELECTROLOCK® 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 tés 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
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.