

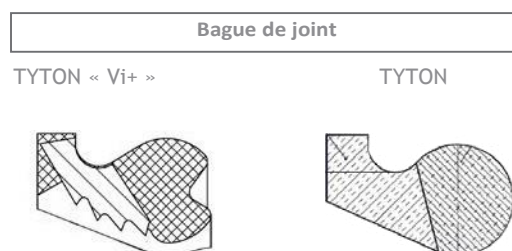
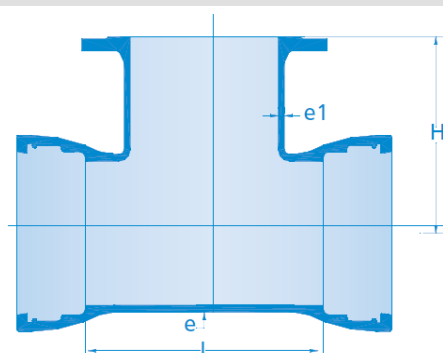
Te à deux emboitements automatiques et tubulure à bride

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200 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



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												
80	60	7.0	7.0	155	155	Pas de limite	-2.30	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
80	80	7.0	7.0	170	165	Pas de limite	-2.30	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
100	60	7,20	7,0	155	165	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
100	80	7,20	7,0	170	175	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
100	100	7,20	7,20	190	180	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
125	60	7.50	7.00	155	180	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
125	80	7.50	7.00	170	190	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
125	100	7.50	7.20	195	195	Pas de limite	-2.40	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
150	60	7.80	7.00	160	190	Pas de limite	-2.45	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
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	60	8.40	7,0	165	215	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
200	80	8.40	7,0	175	235	Pas de limite	-2.50	Pas de limite	-2.30	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
250	60	9.00	7.00	165	260	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
250	80	9.00	7.00	180	265	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
250	100	9.00	7.20	200	270	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
250	150	9.00	7.80	260	280	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
250	200	9.00	8.40	315	290	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
250	250	9.00	9.00	375	300	Pas de limite	-2.55	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10

Te automatique à tubulure bride

Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e ₁		L		H	
Corps	Tubulure					+v e	-ve	+v e	-ve	+v e	-ve	+ve	-ve
DN	dn												
300	60	9.60	7.00	165	290	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
300	80	9.60	7.00	180	295	Pas de limite	-2.60	Pas de limite	-2.30	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	60	10.20	7.00	170	320	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
350	80	10.20	7.00	205	330	Pas de limite	-2.65	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
350	100	10.20	7.20	205	330	Pas de limite	-2.65	Pas de limite		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
400	80	10.80	7.00	185	355	Pas de limite	-2.70	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
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
450	100	11.40	7.20	215	390	Pas de limite	-2.75	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
450	250	11.40	9.00	385	420	Pas de limite	-2.75	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
450	450	11.40	11.40	560	420	Pas de limite	-2.75	Pas de limite	-2.75	20	-20	10	-10
500	100	12.00	7.20	215	420	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
500	200	12.00	8.40	330	440	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
500	250	12.00	9.00	443	450	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
500	300	12.00	9.60	443	460	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
500	400	12.00	10.80	565	480	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10
500	500	12.00	12.00	680	500	Pas de limite	-2.80	Pas de limite	-2.80	20	-20	10	-10
600	80	13.20	7.00	200	475	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.30	20	-20	10	-10
600	100	13.20	7.20	220	480	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.40	20	-20	10	-10
600	150	13.20	7.80	280	490	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.45	20	-20	10	-10
600	200	13.20	8.40	340	500	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
600	250	13.20	9.00	395	510	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.55	20	-20	10	-10
600	300	13.20	9.60	455	520	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
600	350	13.20	10.20	510	530	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.65	20	-20	10	-10
600	400	13.20	10.80	570	540	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10
600	450	13.20	11.40	630	550	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.75	20	-20	10	-10
600	500	13.20	12.00	685	560	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.80	20	-20	10	-10
600	600	13.20	13.20	800	580	Pas de limite	-2.90	Pas de limite	-2.90	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												
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
800	200	15.60	8.40	350	585	Pas de limite	-3.10	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
800	300	15.60	9.60	350	585	Pas de limite	-3.10	Pas de limite	-2.60	20	-20	10	-10
800	400	15.60	10.80	580	615	Pas de limite	-3.10	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10
800	600	15.60	13.20	815	645	Pas de limite	-3.10	Pas de limite	-2.90	20	-20	10	-10
800	800	15.60	15.60	1045	675	Pas de limite	-3.10	Pas de limite	-3.10	20	-20	10	-10
900	200	16.80	8.40	355	645	Pas de limite	-3.20	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
900	400	16.80	10.80	590	675	Pas de limite	-3.20	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10
900	600	16.80	13.20	820	705	Pas de limite	-3.20	Pas de limite	-2.90	20	-20	10	-10
900	900	16.80	16.80	1170	750	Pas de limite	-3.20	Pas de limite	-3.20	20	-20	10	-10
1000	200	18.00	8.40	360	705	Pas de limite	-3.30	Pas de limite	-2.50	20	-20	10	-10
1000	400	18.00	10.80	595	735	Pas de limite	-3.30	Pas de limite	-2.70	20	-20	10	-10
1000	600	18.00	13.20	825	765	Pas de limite	-3.30	Pas de limite	-2.90	20	-20	10	-10
1000	900	18.00	18.00	1290	825	Pas de limite	-3.30	Pas de limite	-3.30	20	-20	10	-10

DN 1100 et 1200 : Nous consulter

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 tés 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 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.

