

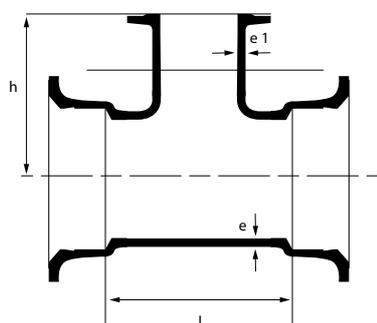
## Te Express® à tubulure bride

### AEP - IRRIGATION

DN 80 à 400 à emboîtement EXPRESS®

○ pour joint EXPRESS®

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



Bague de joint



Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L & H	
Corps	Tubulure					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
DN	dn										
80	80	7,00	7,00	170	165	Pas de limite	-2,38	Pas de limite	-2,38	20	-20
100	80	7,20	7,00	165	170	Pas de limite	-2,40	Pas de limite	-2,38	20	-20
100	100	7,20	7,20	190	180	Pas de limite	-2,40	Pas de limite	-2,40	20	-20
150	80	7,80	7,00	170	205	Pas de limite	-2,45	Pas de limite	-2,38	20	-20
150	100	7,80	7,20	195	210	Pas de limite	-2,45	Pas de limite	-2,40	20	-20
150	150	7,80	7,80	255	220	Pas de limite	-2,45	Pas de limite	-2,45	20	-20
200	80	8,40	7,00	175	235	Pas de limite	-2,50	Pas de limite	-2,38	20	-20
200	100	8,40	7,20	200	230	Pas de limite	-2,50	Pas de limite	-2,40	20	-20
200	150	8,40	7,80	255	250	Pas de limite	-2,50	Pas de limite	-2,45	20	-20
200	200	8,40	8,40	315	260	Pas de limite	-2,50	Pas de limite	-2,50	20	-20
250	80	9,00	7,00	180	265	Pas de limite	-2,55	Pas de limite	-2,38	20	-20
250	100	9,00	7,20	200	270	Pas de limite	-2,55	Pas de limite	-2,40	20	-20
250	150	9,00	7,80	260	280	Pas de limite	-2,55	Pas de limite	-2,45	20	-20
250	200	9,00	8,40	315	290	Pas de limite	-2,55	Pas de limite	-2,50	20	-20
250	250	10,20	9,00	375	300	Pas de limite	-2,55	Pas de limite	-2,55	20	-20

Dimensions		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L & H	
Corps	Tubulure					+ve	-ve	+ve	-ve	+ve	-ve
DN	dn										
300	80	9,60	7,00	180	295	Pas de limite	-2,60	Pas de limite	-2,38	20	-20
300	100	9,60	7,20	205	300	Pas de limite	-2,60	Pas de limite	-2,40	20	-20
300	150	9,60	7,80	260	310	Pas de limite	-2,60	Pas de limite	-2,45	20	-20
300	200	9,60	8,40	320	320	Pas de limite	-2,60	Pas de limite	-2,50	20	-20
300	250	9,60	9,00	380	330	Pas de limite	-2,60	Pas de limite	-2,55	20	-20
300	300	9,60	9,60	435	340	Pas de limite	-2,60	Pas de limite	-2,60	20	-20
400	80	10,80	7,00	185	355	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,38	20	-20
400	100	10,80	7,20	210	360	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,40	20	-20
400	150	10,80	7,80	270	370	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,45	20	-20
400	200	10,80	8,40	325	380	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,50	20	-20
400	250	10,80	9,00	385	390	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,55	20	-20
400	300	10,80	9,60	440	400	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,60	20	-20
400	400	10,80	10,80	560	420	Pas de limite	-2,70	Pas de limite	-2,70	20	-20

Domaine d'application :

- Utilisable pour les réseaux d'adduction d'eau potable et d'irrigation.

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 EXPRESS® en élastomère EPDM de qualité alimentaire (ACS)

Compatibilité du revêtement extérieur avec les sols

Les Te EXPRESS® 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 Ω cm
- en présence de courants vagabonds, de ligne HTA et conduite de gaz acier.

Compatibilité du revêtement intérieur avec les eaux

Les Te EXPRESS® 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