

Bride à emboîtement automatique

ASSAINISSEMENT



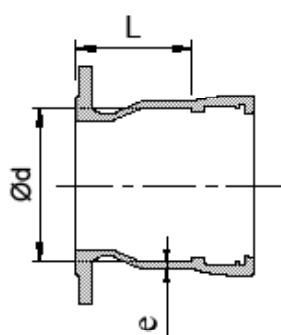
DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

○ pour joint standard type TYTON

○ pour joint verrouillé type « Vi+ »*

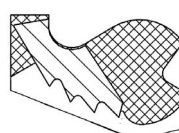
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur en époxy rouge brun d'épaisseur 250 micron minimum.

*DN 80 à 600



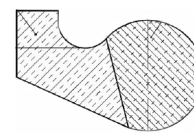
Bague de joint en Nitrile (NBR)

Verrouillée



TYTON « Vi+ »

Non verrouillée



TYTON

DN	e (mm)	L (mm)	L (mm)	TOLERANCE			
				e		L	
				+ve	-ve	+ve	-ve
80	7.0	130	109	Pas de limite	-2.38	10	-10
100	7.2	130	130	Pas de limite	-2.40	10	-10
125	7.5	135	156	Pas de limite	-2.43	10	-10
150	7.8	135	183	Pas de limite	-2.45	10	-10
200	8.4	140	235	Pas de limite	-2.50	10	-10
250	9.0	145	288	Pas de limite	-2.55	10	-10
300	9.6	150	340	Pas de limite	-2.60	10	-10
350	10.2	155	393	Pas de limite	-2.65	10	-10
400	10.8	160	445	Pas de limite	-2.70	10	-10
500	12.0	170	550	Pas de limite	-2.80	10	-10
600	13.2	180	655	Pas de limite	-2.90	10	-10
700	14.4	190	760	Pas de limite	-3.00	10	-10
800	15.6	200	865	Pas de limite	-3.10	10	-10
900	NOUS CONSULTER						
1000	NOUS CONSULTER						
1100	NOUS CONSULTER						
1200	NOUS CONSULTER						

Domaine d'application :

○ Utilisable pour les réseaux sous-pressure d'eaux usées et réseaux gravitaires.



Principales caractéristiques :

- Épaisseur de fonte conforme à la norme EN 598-2009
- Revêtements intérieur et extérieur renforcés : époxy rouge brun d'épaisseur 250 microns minimum,
- Joint automatique type TYTON en Nitrile (NBR) : étanche et imperméable,
- Verrouillage par bague de joint type TYTON en Nitrile «Vi+» sans boulon.

Compatibilité du revêtement extérieur avec les sols

Les brides à emboîtement automatiques en fonte ductile ELECTROSTEEL, dotées d'un revêtement extérieur époxy de 250 microns minimum, peuvent être utilisées 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 brides à emboîtement automatiques en fonte ELECTROSTEEL, munies des revêtements intérieurs époxy d'épaisseur 250 microns minimum, peuvent être utilisées pour véhiculer tous les types d'eau usées dont le pH est compris entre 1 et 13.

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 :	
CO ₂ agressif	Non limité
Sulfate (SO ₄ ⁻)	Non limité
Magnésium (Mg 2+)	Non limité
Ammonium (NH ₄ ⁺)	Non limité

ELECTROSTEEL se réserve le droit de modifier ces spécifications techniques, notamment en fonction de l'évolution des normes.

