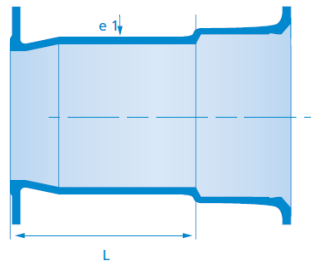


## BRIDA ENCHUFE – Junta Macánica

### AGUA POTABLE- RIEGO

#### DN 80 a 600

- Aplicable con juntas flexibles mecánicas  
Con revestimiento exterior epoxi de un grosor medio mínimo de 250 micras conforme a la norma EN 14 901:2014.



DN	e (mm)	L (mm)	TOLERANCIAS			
			e		L	
			+ve	-ve	+ve	-ve
80	7,00	128	Sin límite	-2,38	10	-10
100	7,20	130	Sin límite	-2,40	10	-10
125	7,50	120	Sin límite	-2,43	10	-10
150	7,80	135	Sin límite	-2,45	10	-10
200	8,40	140	Sin límite	-2,50	10	-10
250	9,00	145	Sin límite	-2,55	10	-10
300	9,60	150	Sin límite	-2,60	10	-10
350	10,20	155	Sin límite	-2,65	10	-10
400	10,80	160	Sin límite	-2,70	10	-10
450	11,40	165	Sin límite	-2,75	10	-10
500	12,00	170	Sin límite	-2,80	10	-10
600	13,20	180	Sin límite	-2,90	10	-10

#### Campo de aplicación:

- Puede utilizarse para redes de agua contra incendios, de agua dulce y/o agresiva y de riego (excepto redes de aguas residuales) en suelos de todos los niveles de corrosividad.

#### Características principales :

- " e " : espesor nominal según ISO 2531:2009 y EN 545:2010, en mm;
- Revestimiento interior y exterior reforzado: Revestimiento exterior epoxi con un espesor medio mínimo de 250 micras de conformidad con conforme a la norma EN 14 901:2014.
- Juntas mecánicas flexibles de elastómero EPDM de calidad alimentaria (WRAS y ACS);
- Junta de bloqueo mecánico RSE® DN 80 a 300.

**Campo de aplicación del revestimiento exterior:**

Los accesorios mecánicos de fundición dúctil ELECTROSTEEL con revestimiento exterior epoxi alimentario de un espesor medio mínimo de 250 micras pueden enterrarse en suelos de todos los niveles de corrosividad:

- suelos ácidos de turba;
- suelos que contengan desechos, cenizas, escorias o estén contaminados por residuos o efluentes industriales;
- suelos por debajo de la capa freática marina con una resistividad inferior a 500  $\Omega$ .cm.
- suelos en la aparición de corrientes parásitas.

**Campo de utilización del revestimiento interior:**

Los accesorios mecánicos de fundición dúctil ELECTROSTEEL con un revestimiento interior epoxi alimentario de un espesor medio mínimo de 250 micras pueden utilizarse para la conducción de todo tipo de agua potable (de conformidad con las Directivas Nacionales, Directiva Europea 98/83/CE).

Para otros tipos de agua, los límites de uso se indican a continuación :

Características del agua	Espesor medio mínimo de 250 micras de epoxi alimentario
Valor mínimo de pH	1
<b>Contenido máximo (mg/l) de :</b>	
CO <sub>2</sub> agresivo	Sin límite
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	Sin límite
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	Sin límite
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Sin límite

*ELECTROSTEEL se reserva el derecho de modificar sus Fichas Técnicas, en particular en función de la evolución de las Normas.*