

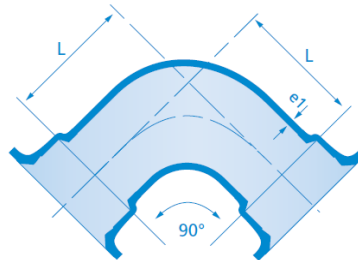
Codo Express® 90° (1/4)

ABASTECIMIENTO DE AGUA - RIEGO

DN 80 a 600 unión enchufe tipo EXPRESS®

- para junta EXPRESS®,

con revestimiento epoxi azul de 250 µm de espesor por dentro y por fuera.



| DN | e (mm) | L (mm) | TOLERANCIA | | | |
|-----|--------|--------|------------|-------|-----|-----|
| | | | e | | L | |
| | | | +ve | -ve | +ve | -ve |
| 80 | 7,00 | 100 | Sin límite | -2,38 | 20 | -20 |
| 100 | 7,20 | 120 | Sin límite | -2,40 | 20 | -20 |
| 125 | 7,50 | 145 | Sin límite | -2,40 | 20 | -20 |
| 150 | 7,80 | 170 | Sin límite | -2,45 | 20 | -20 |
| 200 | 8,40 | 220 | Sin límite | -2,50 | 20 | -20 |
| 250 | 9,00 | 270 | Sin límite | -2,55 | 20 | -20 |
| 300 | 9,60 | 320 | Sin límite | -2,60 | 20 | -20 |
| 350 | 10,20 | 370 | Sin límite | -2,65 | 20 | -20 |
| 400 | 10,80 | 420 | Sin límite | -2,70 | 20 | -20 |
| 450 | 11,40 | 470 | Sin límite | -2.75 | 20 | -20 |
| 500 | 12,00 | 520 | Sin límite | -2.80 | 20 | -20 |
| 600 | 13,20 | 620 | Sin límite | -2.90 | 20 | -20 |

Ámbito de aplicación :

- Puede utilizarse suministro de agua potable y las redes de riego.

Características principales:

- Espesor de la fundición conforme a las normas EN 545-2010 e ISO 2531-2009;
- Revestimiento exterior e interior reforzado: epoxi azul alimentario (ACS) con un espesor mínimo de 250 micras;
- junta EXPRESS® en elastómero EPDM alimentario (ACS);
- Cierre con junta RSE® DN 80 a 300.

Compatibilidad del revestimiento exterior con los suelos:

Los codos EXPRESS de fundición dúctil ELECTROSTEEL® con revestimiento epoxi de 250 micras como mínimo pueden utilizarse en la mayoría de los tipos de terrenos:

- suelos turbosos y ácidos;
- suelos que contengan residuos, cenizas, escorias o estén contaminados por determinados residuos o efluentes industriales;
- suelos situados por debajo del nivel de la capa freática marina con una resistividad inferior a 500 Ω cm;
- en presencia de corrientes parásitas, líneas de alta tensión y tuberías de gas de acero.

Compatibilidad del revestimiento con el agua:

Los codos EXPRESS de fundición dúctil ELECTROSTEEL® con revestimiento epoxi de al menos 250 micras de espesor pueden utilizarse para transportar todo tipo de agua potable conforme a la Directiva 98/83/CE.

Para otros tipos de agua, los límites de funcionamiento se indican en la tabla siguiente:

| Características del agua | Revestimiento epoxi de 250 micras |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Valor mínimo de pH | 1 |
| Contenido máximo (mg/l) de | |
| CO2 agresivo | Sin límite |
| Sulfato (SO4-) | Sin límite |
| Magnesio (Mg 2+) | Sin límite |
| Amonio (NH4+) | Sin límite |

ELECTROSTEEL se reserva el derecho de modificar estas especificaciones técnicas, en particular en función de la evolución de las normas.