



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBERÍAS

Rev: 0 (Nov-10)



NOMBRE COMERCIAL: TUBO DE CAMPANA EN MASA 300x2300 SR

NORMA DE REFERENCIA: UNE-EN 1916 / UNE 127916

USOS PREVISTOS: conducción en canalizaciones de aguas negras, aguas pluviales y aguas de superficie por gravitación.

DIMENSIONES

| | Diámetro | Longitud | Espesor |
|------------------------------------|----------|-----------|---------|
| Nominal (mm) | 300 | 2300 | 55 |
| Tolerancia (mm) | ± 5 | $\pm 1\%$ | -3 |
| Diferencia entre generatrices (mm) | | < 6 | |
| Rectitud generatrices (mm) | | < 8 | |
| Peso (kgs/m.l.) | | 157 | |

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

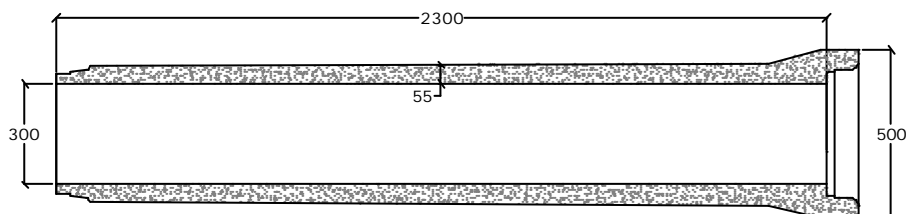
| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Resistencia al aplastamiento | Clase R ($> 135 \text{ kN/m}^2$) |
| Flexión longitudinal | No aplica |
| Estanquidad frente al agua | 0.5 bares (= 50 KPa) |

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

| | |
|--------------------------|---|
| Relación agua / cemento | < 0.45 |
| Contenido cloruros | < 1 % ión Cl^- respecto a la masa de cemento |
| Absorción agua | < 6 % |
| Resistencia a compresión | > 30 MPa |
| Contenido mínimo cemento | > 275 kgs / m^3 |
| Tipo cemento | Cemento sulforresistente (SR) |

OTRAS CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Tipo junta | Junta arpón 16x21.5 (UNE-EN 681-1) |
| Tipo fabricación | Vibrocompresión |



Tubo prefabricado de hormigón en masa de sección interior circular y con enchufe mediante campana exterior y unión elástica mediante junta de goma para conducciones de saneamiento sin presión.