



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBERÍAS

Rev: 0 (Nov-08)



NOMBRE COMERCIAL: TUBO CILÍNDRICO ARMADO 2000x2350 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) | 2000 | 2350 | 212 |
| Tolerancia (mm) | ± 15 | + 50 , -20 | - 5 |
| Diferencia entre generatrices (mm) | | < 16 | |
| Rectitud generatrices (mm) | | < 8 | |
| Peso (kgs/m.l.) | | 3650 | |

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

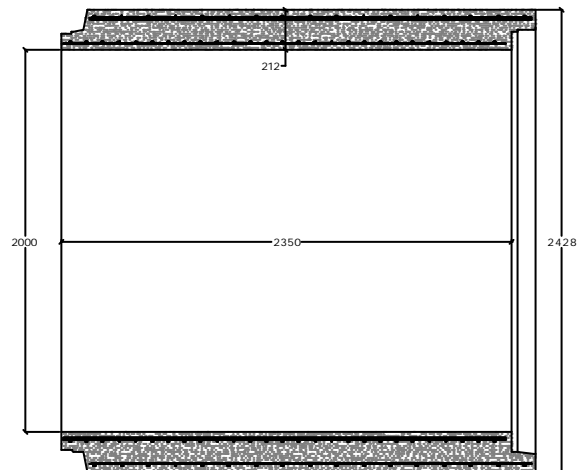
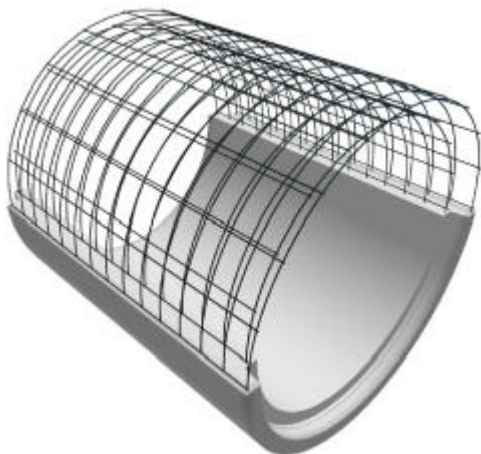
| | |
|------------------------------|---|
| Resistencia al aplastamiento | Fabricación en las clases resistentes: tipo E (60, 90, 135 y 180) y tipo A (I, II, III, IV y V) |
| Flexión longitudinal | No aplica |
| Estanquidad frente al agua | 0.5 bares (= 50 KPa) |

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

| | |
|--------------------------|---|
| Relación agua / cemento | < 0.45 |
| Contenido cloruros | < 0.4 % ión Cl ⁻ respecto a la masa de cemento |
| Absorción agua | < 6 % |
| Resistencia a compresión | > 30 MPa |
| Contenido mínimo cemento | > 300 kgs / m ³ |
| Tipo cemento | Cemento sulforresistente (SR) |

OTRAS CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Armadura | Según clase resistente |
| Tipo acero | B-500-T |
| Recubrimiento mínimo armadura | > 20 mm |
| Tipo junta | Junta arpón 28x36 (UNE-EN 681-1) |
| Tipo fabricación | Vibrocompresión |



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

Las especificaciones que aparecen en las fichas técnicas pueden sufrir modificaciones que quedan recogidas a través de las revisiones actualizadas.