



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBERÍAS

Rev: 0 (Nov-10)



NOMBRE COMERCIAL: TUBO DOBLE MACHO EN MASA 500x2175 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) | 500 | 2175 | 70 |
| Tolerancia (mm) | ± 8 | $\pm 1\%$ | - 4 |
| Diferencia entre generatrices (mm) | | < 6 | |
| Rectitud generatrices (mm) | | < 8 | |
| Peso (kgs/m.l.) | | 325 | |

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

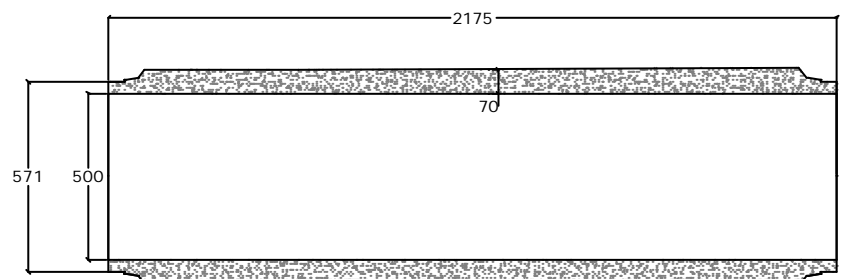
| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Resistencia al aplastamiento | Clase N ($> 90 \text{ kN/m}^2$) |
| Flexión longitudinal | No aplica |
| Estanquidad frente al agua | 0.5 bares (= 50 KPa) |

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 18x26 (UNE-EN 681-1) |
| Tipo fabricación | Vibrocompresión |



Tubo prefabricado de hormigón en masa de sección interior circular con enchufe doble macho para la conexión con bases de pozo con sistemas de unión estanco mediante junta de goma.

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