

TUBO DE HORMIGÓN ARMADO CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA

Ø 1200 mm

CLASE 90

Norma:

UNE-EN 1916

Última revisión:

01-07-20

Medidas

| LONGITUD (mm) | | DIÁMETROS (mm) | | |
|---------------|---------|----------------|----------------|------------------|
| Util [I] | Máx [L] | Ø Nominal [DN] | Ø Exterior [D] | Espesor (mm) [S] |
| 2400 | 2500 | 1200 | 1460 | 130 |



| TOLERANCIAS (mm) | |
|-------------------------------|-------------|
| Diámetro interior | ± 12,0 |
| Espesor | = < 5,00 |
| Longitud interna | + 24 / - 24 |
| Rectitud generatrices | < 8,40 |
| Diferencia generatriz opuesta | = < 12,0 |

Propiedades

| | |
|---------------------------|-------|
| Carga de fisuración KN/ml | 72,0 |
| Carga de rotura KN/ml | 108,0 |
| Tipo de junta | ARPÓN |

Datos para carga

| | |
|------------------|--------|
| TUBO - Peso (kg) | 3450 |
| ml - Peso (kg) | 1437,5 |
| Camión 24 T - ml | 14,4 |

Tubos de hormigón armado compresión radial

DESCRIPCIÓN

Tubos de compresión radial de hormigón armado de enchufe de campana, para unión elástica con junta de goma de deslizamiento y compresión tipo ARPON, para su empleo en obras de saneamiento y drenaje.

Se fabrican según la Norma UNE-EN 1916 en series o clases caracterizadas por la resistencia del tubo al aplastamiento, expresada en KN / m². Los valores de FISURA y APLASTAMIENTO para cada diámetro, corresponden a la resistencia a los 28 días en el ensayo de tres aristas de acuerdo con la

Las especificaciones indicadas en esta ficha, pueden sufrir modificaciones como consecuencia de cambios en la normativa vigente o bien por la mejora de alguna de las características.

metodología del ensayo expuesta en cada caso.

CARACTERÍSTICAS

Las **juntas de goma**, son macizas de caucho natural cumpliendo la Norma UNE-EN 681-1.

En BORTUBO, S.A., todos los tubos se marcan con el logotipo de "BORTUBO", las siglas SAN (saneamiento), HA (hormigón armado), DN (diámetro nominal), SERIE ó CLASE y Fecha de Fabricación.

CONTROL DE CALIDAD

El control de materias primas y productos acabados y la supervisión son realizados por un laboratorio externo acreditado.

Este control de calidad incluye el **acero y hormigón y sus componentes** de acuerdo con la Instrucción E. H. en vigor. El plan de control de la calidad de producción contempla el control **del producto**