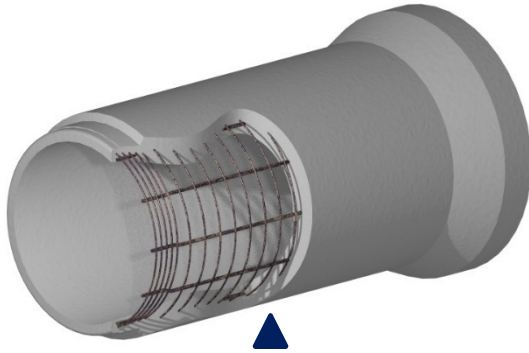


FICHA TECNICA DE PRODUCTO



Tubo de Concreto Reforzado de 122 cm (48") Junta Hermética

El tubo de concreto con acero de refuerzo y junta hermética es un elemento de concreto diseñado para conducir aguas residuales, sanitario, aguas negras, aguas con desechos industriales. Esto se debe al uso de un empaque o anillo el cual es la unión entre los tubos, el cual asegura la hermeticidad, evitando así la contaminación de los mantos freáticos.

DIMENSIONES

| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| A | Diámetro interno nominal: | 122 cm. |
| B | Diámetro externo: | 147.4 cm. |
| F | Longitud útil: | 125 a 240 cm. |
| C | Longitud total: | 135 a 250 cm. |
| E | Grosor de Pared: | 12.7 cm. |

Nuestro tubo de concreto embona perfectamente entre sí usando el mismo diámetro, actualmente fabricamos tubo de 1.20, 1.25 Y 2.40 de largo útil. Esto le permite al cliente poder manipular nuestra tubería de acuerdo a las herramientas de trabajo con las que disponga.

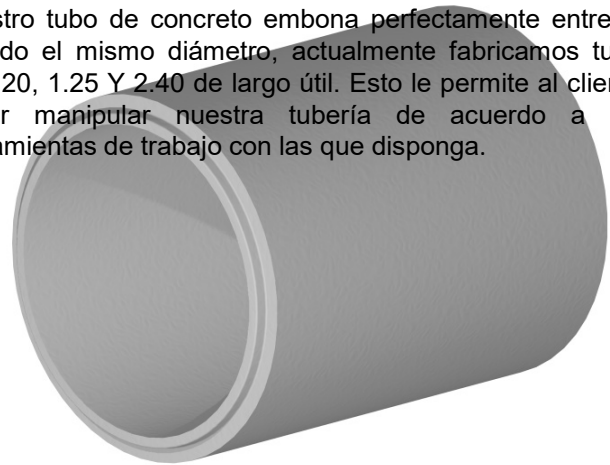


TABLA GRADO DE LA TUBERIA

| Clase o-Grado | F'c | Espesor mm | Carga para la grieta Kg/M | Carga máxima Kg/M |
|---------------|-----|------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 280 | 127 | 6217 | 9264 |
| 2 | 280 | 127 | 8655 | 12434 |
| 3 | 350 | 127 | 11946 | 17919 |
| 4 | 420 | 127 | 17919 | 22307 |

Área Hidráulica en M2
1.169

| Embarques con Tubo de 2.40 Largo piezas peso del tubo 2950 kilos | | |
|--|--------|---------|
| Rabón | Torton | Tráiler |
| 3 | 5 | 10 |

| Embarques con Tubo de 1.25 Largo piezas peso del tubo 1550 kilos | | |
|--|--------|---------|
| Rabón | Torton | Tráiler |
| 6 | 9 | 20 |

REFUERZO DE LA TUBERIA

La tubería de concreto está compuesta por una estructura de acero para aumentar su resistencia a los esfuerzos fabricada a base de alambre, varillas o mallas con resistencias de 4200 a 6000 kg /cm2 de acuerdo a la norma.

TIPO DE JUNTA

Tipo de empaque "Junta": Junta hermética

Es la unión entre tubos para asegurar la hermeticidad mediante un anillo de hule, considerando un espacio entre espiga y campana, o caja y espiga, según sea el caso.

Anillo de hule es un elemento de hule natural o sintético, que se usa como empaque hermético y flexible en las juntas o uniones de la tuberías.

NORMA APLICABLE

NMX-C-402-ONNCCCE-2011
NMX-C-412-1998-ONNCCCE ANILLOS DE HULE PARA TUBERIA DE CONCRETO

