



## Tubo De Concreto reforzado (Pared B) 1220 mm. (48") Junta Hermética

El tubo de concreto con junta hermética esta diseñado para evitar la exfiltración e infiltración de agua, lo que permite conducir los residuos sin riesgo a contaminar los mantos acuíferos.

Es un producto que se ajusta a sus necesidades del proyecto, en sus diferentes grados de resistencia, durabilidad, aplicación ó por el tipo de instalación.

En su fabricación se emplea como materia prima, cemento con característica resistente a los sulfatos asegurando la durabilidad de la obra.

Por su diseño confiable y rápida instalación, el tubo de concreto asegura no incrementar costos en la obra.

### Características

Diámetro interior (nominal):	<b>1220 mm</b>
longitud interna:	<b>2500 mm</b>
longitud total:	<b>2610 mm</b>
Peso:	<b>3,140 kg</b>

### Pruebas funcionales

Resistencia – Prueba de 3 apoyos.	
Grado 1:	<b>1ª grieta: 6217 Kgf/m</b> <b>Máxima: 9264 Kgf/m</b>
Grado 2:	<b>1ª grieta: 8655 Kgf/m</b> <b>Máxima: 12434 Kgf/m</b>
Grado 3:	<b>1ª grieta: 11946 Kgf/m</b> <b>Máxima: 17919 Kgf/m</b>
Grado 4:	<b>1ª grieta: 17919 Kgf/m</b> <b>Máxima: 22307 Kgf/m</b>
Hermeticidad y estanquidad	
Prueba al producto (c/agua):	<b>0.098 Mpa (1 Kgf/cm²)</b> <b>Duración de la prueba :5 min</b>
Prueba en campo (c/agua):	<b>0.05 Mpa (0.5 Kgf/cm²)</b> <b>Duración de la prueba : 15 min</b> <small>Agua agregada L/m² de superficie interna mojada: 0.10</small>

### Características de la junta

- Se requiere mínimo esfuerzo en la instalación Debido a su diseño del empaque en forma de cuña.
- El autocentrante durante le unión permite una alineación más fácil .
- Durante la unión previene el efecto de rebote.
- Fácil de lubricar (solo es necesario en la campana), instalar he igualar
- Por su diseño de ingeniería se asegura un sello completamente hermético en la unión.



El empaque satisface y/o excede los requerimientos de Propiedades físicas de ASTM C-443 y NMX-C-412

Especificaciones que cumple

**NOM-001-CNA**  
**NMX-C-402-ONNCE**  
**ASTM-C-118**

TCR 48"	Torton	Trailer
Piezas	5	10
Metros lineales	12.5	25
Peso (kg)	15,700	31,400