



TUBO DE CONCRETO REFORZADO Ø 3050 mm - 120" (Pared B) Junta Hermética

El tubo de concreto con junta hermética está 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 cemento como materia prima, 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.

El tubo cumple con la normatividad:
NOM-001-CONAGUA NMX-C-402-ONNCCCE ASTM C 76, 118

Especificaciones	
Diámetro Interno (mm)	3,050
Diámetro externo (mm)	3,606
Diámetro exterior de campana (mm)	3,606
Espesor de pared (mm)	279
Longitud útil (mm)	2,440
Longitud total (mm)	2,580
Peso (kg)	17,130

Prueba de hermeticidad con agua (realizada en planta)

Presión de prueba: 0.098 MPa (1 kgf/cm²). Duración: 5 minutos.

Prueba de hermeticidad con agua (realizada en campo)

Presión de prueba: 0.05 MPa (0.5 kgf/cm²). Duración 15 minutos. Con la posibilidad de reponer la cantidad de 0.1 L de agua por cada m² de superficie interna mojada durante la prueba.



TCR 120"	Torton	Trailer
Piezas	1	2
Metros lineales	2.5	5
Peso (kg)	17,130	34,260

Resistencia de la tubería (kgf/cm ²)				
Norma NMX-C-402-ONNCCCE				
	Grado 1	Grado 2	Grado 3	Grado 4
1ª grieta	15,555	21,655	31,110	44,805
Máxima	23,180	31,110	44,835	55,778
Norma N-CMT-3-02/04				
	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
1ª grieta	15,551	-	-	43,542
Máxima	23,326	-	-	54,427
Carga aplicada en base a la prueba de los tres apoyos				

Características de la junta

- Se requiere mínimo esfuerzo en la instalación debido a su diseño del empaque en forma de cuña.
- Durante la unión previene el efecto de rebote.
- Fácil de lubricar (solo es necesario en la campana), instalar e 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-T-021-SCFI