

Tubo de Concreto con Refuerzo Tridimensional de 300 mm (12") con Junta Hermética

Una opción adicional a la sustitución de la malla electrosoldada, es el refuerzo tridimensional con fibra de acero incorporada al concreto, y que se usa con tuberías de paredes muy delgadas en donde el refuerzo con malla pudiera ocasionar un problema de filtración en las paredes del mismo. Esta novedosa práctica es común en Europa, sin embargo todavía no está incorporada en las normativas del país

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

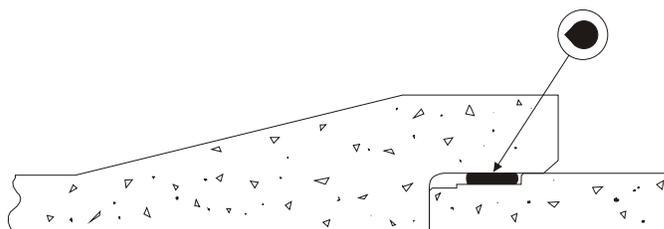
Es un producto que se ajusta a las necesidades del proyecto, en sus distintos grados de resistencia, durabilidad, aplicación o por el tipo de instalación.

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 de la junta:

- Se requiere mínimo esfuerzo en la instalación.
- El autocentrante durante la unión permite una alineación más fácil.
- Durante la unión previene el efecto de rebote.
- Fácil de instalar (no se requiere de lubricante)
- 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

Características:

Diámetro interior (Nominal):	300 mm
Longitud útil:	1200 mm
Longitud total:	1270 mm
Peso:	118 kg

Pruebas Funcionales

Resistencia - Prueba de 3 apoyos

Grado 1:	1a grieta: 1555 Kg/m Máxima: 2318 kgf/m
Grado 2:	1a grieta: 2118 Kg/m Máxima: 3111 kgf/m
Grado 3:	1a grieta: 2989 Kg/m Máxima: 4483 kgf/m
Grado 4:	1a grieta: 4483 Kg/m Máxima: 5581 kgf/m

Hermeticidad y estanquidad Prueba al producto (c/agua)	0.098 Mpa(1 Kg/cm²) duración de la prueba: 5 min
---	--

Prueba en campo (c/agua)	0.05 Mpa(0.5 Kg/cm²) duración de la prueba: 15 min
Agua agregada L/m ³ de superficie interna mojada: 0.10	