

Características:

Diámetro Interior (Nominal):	1520 mm
Longitud Útil:	2500 mm
Longitud Total:	2559 mm
Espesor de Pared:	152 mm
Peso:	4680 kg

Pruebas Funcionales:

Resistencia - Prueba de los 3 apoyos

Grado 1:	1a grieta: 7772 kgf/m Máxima: 11582 kgf/m
Grado 2:	1a grieta: 10820 kgf/m Máxima: 15545 kgf/m
Grado 3:	1a grieta: 14935 kgf/m Máxima: 22403 kgf/m
Grado 4:	1a grieta: 22403 kgf/m Máxima: 27889 kgf/m

Hermeticidad y estanquidad
Prueba al producto (c/agua)

0.098 MPa (1kg/cm²)

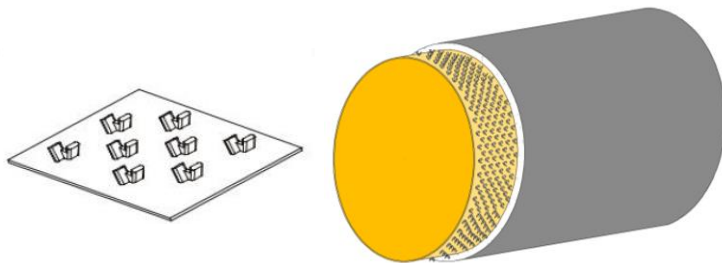
duración de la prueba: 5 minutos

Prueba en campo (c/agua)

0.05 MPa(0.5 kg/cm²)

duración de la prueba: 15 minutos

Agua agregada L/m³ de superficie interna mojada: 0.10



Detalle del anclaje del liner con el que se fija al interior del tubo de concreto durante su fabricación.

Tubo de Concreto Reforzado (Pared C) 1520 mm (60") con Recubrimiento PEAD

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.

El recubrimiento es una funda flexible de PEAD integrada perfectamente al cuerpo interior del tubo de concreto, a fin de incrementar la protección del concreto expuesto a la corrosión.

El resultado es un tubo con propiedades inmejorables, tales como:

- 1.- Vida útil de mas de 100 años.
- 2.- Mejor funcionamiento hidráulico (coeficiente de rugosidad de Manning de n=0.009).
- 3.- Protección permanente contra el ataque de ácidos, sulfatos, bacterias u hongos.
- 4.- Menor costo de vida del proyecto.

Características del revestimiento

-Liner Protector para Concreto (CPL) Ultragrip ® de PEAD de 2 o 2.5 mm de alto desempeño fabricado por AGRU® aplicado al interior del tubo.



Características de la junta.

- 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 lubricante).
- Por su diseño de ingeniería se asegura un sello completamente hermético en la unión.

Especificaciones que cumple

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



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



TCR 36"	Torton	Trailer
Piezas	4	8
Metros lineales	10	20
Peso (kg)	14720	29440

01 800 000 1905 www.tubosgm.com info@tubosgm.com

Fabricantes de tubo de concreto de muy, muy alta calidad desde 1942