Tubería reforzada unión caucho sello hermético





Sello de Calidad icontec

NTC 401
Tubos de Concreto reforzado para alcantarillado

SOLUCIONES PARA INFRAESTRUCTURA

- BORDILLO 35
- BORDILLO 45
- BORDILLO A10
- BORDILLO A80
- BARRERA DE SEGURIDAD BACOU
- BARRERA DE SEGURIDAD BACOB
- TUBERÍA PARA CRUCE DE VÍAS
- TUBERÍA SIMPLE EMPAQUE RODANTE
- TUBERÍA SIMPLE EMPAQUE SELLO HERMÉTICO
- TUBERÍA REFORZADA SELLO HERMÉTICO
- TUBERÍA SIMPLE SIN EMPAQUE
- SISTEMA SUMIDERO (MH)

La tubería de concreto reforzado: Son tuberías construidas a base de concreto armado y que estén provistos de un sistema de junteo para formar las condiciones satisfactorias para una tubería continúa.







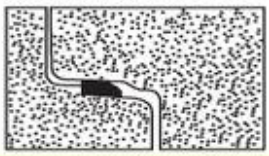
Características físicas de la unidad (NSR-401/ASTM C76 m)					
Clase	Fisura (kn/m/mm)	Rotura (kn/m/mm)	F" concreto Mpa	Absorción %	Presión de trabajo PSI
I	40	60	27,6	5,4	13
II	50	75	27,6	5,4	13
III	65	100	27,6	5,4	13
IV	100	150	27,6	5,4	13
V	140	175	41,4	5,4	13

Características geométricas							
Diámetro interno (mm)	Longitud útil (mm)	Espesor de pared (mm)	Longitud total (mm)	Diámetro externo (mm)	Rectitud (mm)	Lados apuestos (mm)	Peso unidad (kg)
600	2500	85	2585	770	± 5	± 16	1.075
760	2500	92	2605	934	± 5	± 16	1.700
900	2500	100	2605	1100	± 5	± 16	2.000
1050	2500	110	2615	1270	± 5	± 16	2.650
1200	2500	126	2645	1452	± 5	± 16	3.575
1350	2500	125	2645	1600	± 5	± 16	3.800
1500	2500	150	2645	1800	± 5	± 16	5.130
1800	2500	170	2645	2140	± 5	± 16	7.390

Propiedades

- El tubo de concreto durará y tendrá un buen desempeño durante 70 años o más y no se ven afectados por temperaturas ambientales.
- Se vuelven más resistentes con la edad.
- Las tuberías de concreto pueden instalarse en zanja, terrapién, zanja inducida o por hincado, según resulte más conveniente.

Sello hermético: embebido en el tubo.



- Los tubos de concreto incorporan en cada una de sus uniones juntas elastoméricas que garantizan la estanquidad.
- Las tuberías de concreto estaán fabricadas con materias primas naturales y fácilmente reciclables.
- Las tuberías de concreto son estructuralmente estables. Una vez instraladas su propio peso se encarga de que se mantengan en la posición adecuada, por lo que no les afectan los pequeños asentamientos del terreno ni en el empuje ejercido por el agua.

PBX:(4) 481 09 10 / Fax: (4) 481 08 22
Diagonal 44 No.33B - 50 / Bello- Antioquia
www.concretodo.com.co