

FT-TAR-02

Ficha Técnica

Tuberías Alta Resistencia

Producto

Tubos base plana de hormigón simple alta resistencia clase B (unión campana)

Normas que lo regulan: NCH 184/1 - 2001: Conductos prefabricados de hormigón para alcantarillado. Parte 1: Tubos circulares de hormigón simple, tubos de base plana de hormigón simple y tubos de base plana de hormigón. Requisitos generales.

ASTM C 76M: Standard Specification for Reinforced Concrete Culvert, Storm Drain and Sewer Pipe. Manual de Carreteras: Volumen 4.

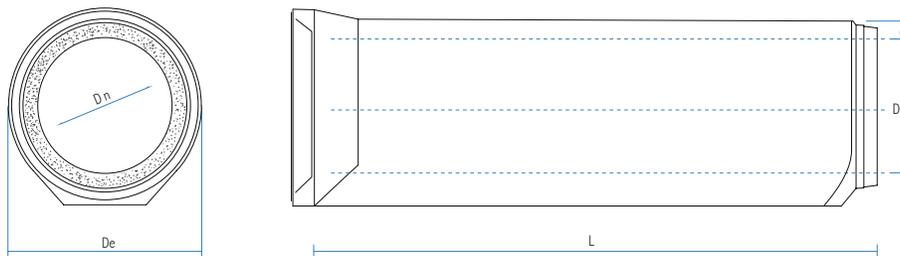
DIN 4032: Tubos y Piezas Especiales de Hormigón. Dimensiones.



Características técnicas de los Tubos Alta Resistencia de Prefabricados Budnik SA.

Diámetro Nominal Dn (mm)	Largo Útil L (mm)	Espesor de pared en la clave e (mm)	Ancho exterior de campana De (mm)	Peso Aprox. (kg)	Tipo de Unión	Resistencia Mínima Ruptura R.M (kN/m)	Rendimiento Instalación Referencia ml/día
600	2500	91	895	1500	Campana	70	60
700	2500	91	1005	1793	Campana	80	60
800	2500	98	1114	2200	Campana	84	50
900	2500	109	1256	2733	Campana	92	50
1000	2500	120	1382	3400	Campana	100	40
1200	2500	140	1600	4800	Campana	113	40

Esquema del Tubo base plana unión campana:





Versión 4, Marzo 2017

ES-TAR-02

Especificaciones

Tuberías Alta Resistencia

Producto

Tubos base plana de hormigón simple alta resistencia clase B.

Características Generales

- Densidad del hormigón 2.400 kg/m³
- El diseño de la unión permite emplear indistintamente junta rígida de mortero o junta flexible de goma.

Usos

- Redes de drenaje de zonas rurales.
- Obras de Saneamiento.
- Si son revestidos en su interior, pueden ser especificados para proyectos con aguas abrasivas y químicamente agresivas.

Instrucciones de Instalación

- Condiciones de instalación conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.
- Para todos los diámetros de tubos, el acople entre tubos debe realizarse con un elemento de empuje tipo TIRFOR, equipos hidráulicos o maquina de empuje.

Seguridad

- Todos los diámetros de tubos, deben ser cargados con grúas.
- Emplear elementos de izajes de tubos de calidad y resistencia certificadas.
- Emplear todos los elementos personales de seguridad en la manipulación de los tubos.

Observaciones

- La presente información se basa en la experiencia y conocimiento que BUDNIK S.A., posee del mercado del hormigón.
- Nuestros clientes reciben asesoría sobre los productos y soluciones recomendados para cada proyecto.

Presentación

Marca legible en la pared del tubo con la siguiente inscripción:

- Fecha de fabricación
- Número correlativo de fabricación
- Logotipo de BUDNIK
- Logotipo del organismo certificador de calidad

Notas

Los datos técnicos expuestos en esta ficha se basan en pruebas de laboratorio, normas vigentes y experiencias en terreno.