

## FT-TAR-03 Ficha Técnica Tuberías Alta Resistencia

Producto  
**Tubos base plana de hormigón armado 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.



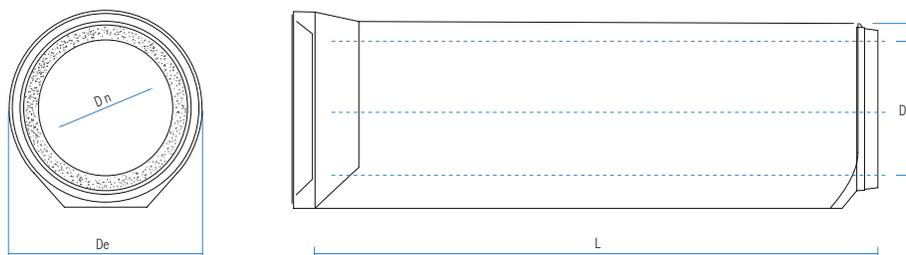
Características Técnicas de los Tubos Alta Resistencia de Prefabricados Budnik SA.

Diámetro Nominal Dn (mm)	Largo Útil L (mm)	Espesor de pared en la clave e (mm)	Ancho exterior de campana De (mm)	Peso (kg)	Tipo de Unión	Tipo*	Clase**	Rendimiento Instalación Referencial ml/día
600	2.500	91	895	1.500	Campana	Tipo 1 a 4	Clase I a V	60
700	2.500	91	1005	1.793	Campana	Tipo 1 a 4	Clase I a V	60
800	2.500	98	1114	2.200	Campana	Tipo 1 a 4	Clase I a V	50
900	2.500	109	1256	2.733	Campana	Tipo 1 a 4	Clase I a V	50
1.000	2.500	120	1382	3.400	Campana	Tipo 1 a 4	Clase I a V	40
1.200	2.500	140	1600	4.800	Campana	Tipo 1 a 4	Clase I a V	40

\* Clasificación de tipos de acuerdo a Manual de Carreteras Vol. 4

\*\* Clasificación de clases de acuerdo a norma ASTM C 76M

Esquema del tubo base plana unión campana:





Versión 4, Marzo 2017

ES-TAR-03

Especificaciones

## Tuberías Alta Resistencia

Producto

Tubos base plana de hormigón armado alta resistencia clase B

### Características Generales

- Densidad del hormigón 2.400 kg/m<sup>3</sup>
- 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 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
- Clase o Tipo de tubería

### Notas

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