## FT-TC-01

Ficha Técnica

# **Tuberías Corrientes**

## Producto

# Tubos circulares de hormigón simple corriente clase A

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.

Manual de Carreteras: Volumen 4, Noviembre 2000

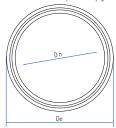




### Características Técnicas de los Tubos Corrientes de Prefabricados Budnik S.A.

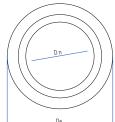
Diámetro Nominal Dn (mm)	Largo Útil L (mm)	Espesor de pared en la clave e (mm)	Diámetro exterior de campana De (mm)	Peso Aprox. (kg)	Tipo de Unión	Resistencia Minima Ruptura RM (kN/m)	Rendimiento Instalación Referencial ml/día
300	1000	33	462	94	Campana	19	100
400	1000	44	590	158	Campana	21	100
600	1000	57	717	243	Medio Espesor	28	80
800	1000	77	957	535	Medio Espesor	33	50
1000	1000	95	1193	800	Medio Espesor	37	50
1200	1000	105	1413	1040	Medio Espesor	39	50

## Esquema del tubo unión medio espesor o espiga:





### Esquema del tubo unión Campana:







## ES-TC-01

## Especificaciones

# **Tuberías Corrientes**

#### Producto

Tubos circulares de hormigón simple corriente clase A.

### Características Generales

- Tubos fabricados con hormigón de alta resistencia.
- Los tubos poseen una unión que le permite emplear junta rígida de mortero.

#### Usos

- Redes de drenaje de zonas rurales.
- · Pozos o norias.
- Obras de saneamiento.
- Ductos para Bioclima, pozos de agua, chimeneas en procesos de gas y/o calor.

### Instrucciones de Instalación

- Unión mediante junta rígida de mortero o junta flexible de goma.
- 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.