

## CAJA DE REGISTRO CONDOMINIAL 0.60

### IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial

Caja de registro condominial 0.60

Línea

Alcantarillado

Presentación

Base, intermedio, marco y tapa

Resistencia

175kg/cm<sup>2</sup>

Peso

350 Kg Aprox.



### PRESENTACIÓN

- **Definición:** Las cajas de registro condominial son cajas de registro con una o más tomas. Sirven para la inspección y mantenimiento del sistema de alcantarillado condominial. Facilita la limpieza y el mantenimiento del sistema sanitario domiciliario..
- **Uso:** Son usadas principalmente en condominios, complejos habitacionales, edificios, etc. Permite realizar cambios de dirección en los ramales. No se corroe con el tiempo y es altamente resistente.

### FABRICACIÓN

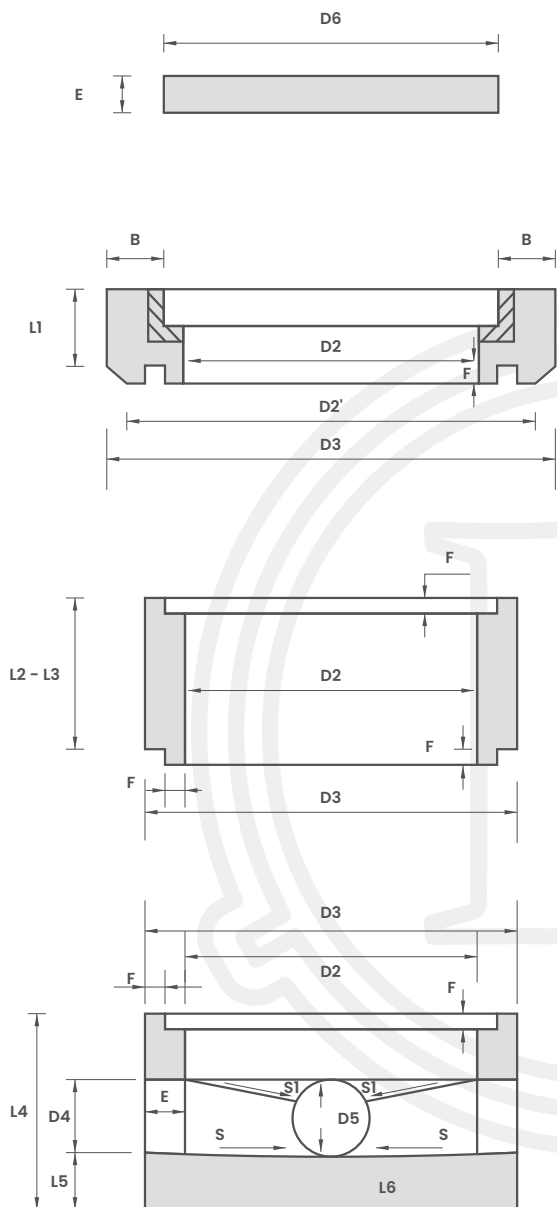
- Elemento vibró comprimido de concreto dosificado y mezclado a máquina.
- el modelo y compactación que se obtiene con uniformidad es por el procedimiento de alta vibración del hormigón.
- El curado se debe realizar en un tiempo suficiente utilizando sistemas que impliquen sumergir y reposar en pozas de agua para asegurar la maduración del concreto.

### MATERIALES

- Cemento portland
- Arena gruesa
- Arena fina
- Polvillo
- Agua potable
- Fierro corrugado (tapa)

## CAJA DE REGISTRO CONDOMINIAL 0.60

### MEDIDAS



#### TAPA DE CONCRETO ARMADO

BASE	DIAM. NOMINAL		
DESCRIPCIÓN			D-60
DESCRIPCIÓN	D6		640MM
ESPEJOR	E		50MM
ESPEJOR DE LA PLATINA			5MM

#### MARCO PARA CAJA CONDOMINIAL

BASE	DIAM. NOMINAL		
DESCRIPCIÓN			D-60
ALTURA	L1		100MM
DIÁMETRO INTERIOR	D2		600MM
DIÁMETRO INTERMEDIO	D2'		750MM
DIÁMETRO EXTERIOR	D3		800MM
ESPEJOR/ALT.PESTAÑA	F		25MM
ESPEJOR DE PARED	B		100MM

#### ANILLO INTERMEDIO DE CONCRETO

BASE	DIAM. NOMINAL		
DESCRIPCIÓN			D-60
ALTURA	L2		200MM
ALTURA	L3		300MM
DIÁMETRO INTERIOR	D2		600MM
DIÁMETRO EXTERIOR	D3		700MM
ESPE.PARED PERIMETRAL	E		50MM
ESPEJOR/ALT.PESTAÑA	F		25MM

#### BASE DE CONCRETO

BASE	DIAM. NOMINAL		
DESCRIPCIÓN			D-60
DIÁMETRO INTERIOR	D2		600MM
DIÁMETRO EXTERIOR	D3		700MM
DIÁMETRO DE EMPALME	D4		100MM
DIÁMETRO DE EMPALME	D5		110MM
ALT.PARED PERIMETRAL	L4		270MM
ALTURA DE FONDO	L5		85MM
ALTURA DE FONDO	L6		70MM
PENDIENTE DE MEDIA CAÑA	S		5%
ESPE.PARED PERIMETRAL	E		50MM
ESPE./ALTURA PESTAÑA	F		25MM
PENDIENTE SUPERIOR	S1		20%

### ACABADO

Superficie de textura uniforme, con acabado pulido, apropiado para los fines de su uso y no presenta rajadura, grietas ni porosidades.

### NORMATIVIDAD

Medición de resistencia según CTPS-PE-005 para la caja de concreto prefabricada para registro de desagüe.