

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

75 ANIVERSARIO GRUPO MONDRAGON



CAJÓN DE CONCRETO PREFABRICADO ARTICULADO Y DE JUNTA PLANA DE 4000 MM DE BASE X 4000 MM DE ALTURA CONFORMADO POR DOS PIEZAS

ESPECIFICACIONES

Normas que cumple: ASTM C1433 - ASTM C990 - ASTM C877 - NMX-C-499

Resistencia del Concreto 34.5 Mpa ($f'c=350 \text{ kg/cm}^2$)

DIMENSIONES DE CADA PIEZA

Base mm	Altura mm	Largo Útil mm	Losa mm	Paredes mm	Chaflan (C) mm	Peso de cada pieza (kg)
4000	2000	1500	300	250	300	8,601

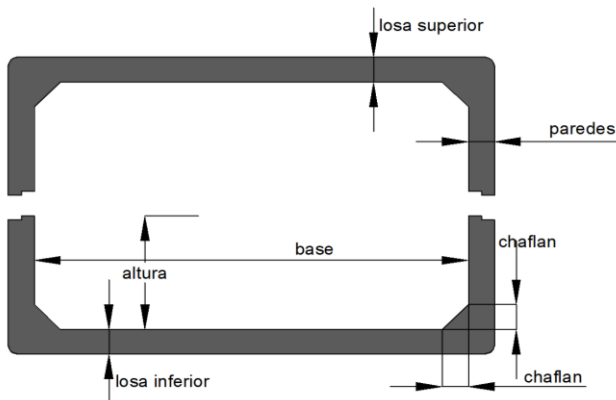


DIMENSIONES DEL CAJON ARTICULADO

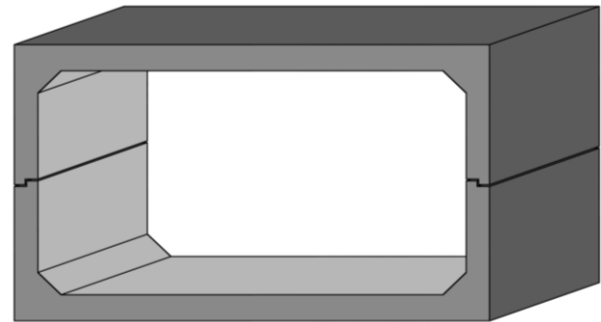
Base mm	Altura mm	Largo Útil mm	Losa Superior mm	Losa Inferior mm	Paredes mm	Chaflan (C) mm	Peso Total del Cajón (kg)
4000	4000	1500	300	300	250	300	17,202



*La longitud y espesor pueden variar en base a los requerimientos del proyecto y logística

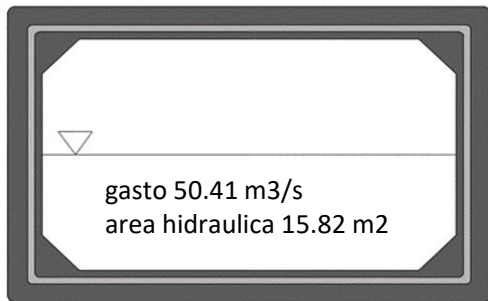


espesores



dimensiones

cajón articulado con junta plana



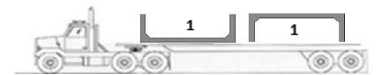
cálculo de gasto considerando una pendiente de 0.001 y un número de Manning de 0.012
cálculo de gasto considerando una pendiente

Ventajas

- 1.- Fáciles de instalar
- 2.- Útiles para acomodar flujos hidráulicos de rápido crecimiento
- 3.- Se pueden instalar desde 30 cm. hasta 30 metros de profundidad
- 4.- Son prefabricados que garantizan al 100% el control de la calidad
- 5.- Son un método fácil y económico para túneles de caminos, campos de golf, de ferrocarril, etc.
- 6.- Evitan robo de materia prima en obra
- 7.- Disminuye gastos de mano de obra

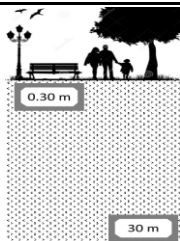
Aplicaciones

- 1.- Canalizaciones eléctricas
- 2.- Colectores de drenaje
- 3.- Cámaras de retención
- 4.- Túneles para pasos peatonales
- 5.- Cruces subterráneos de animales
- 6.- Galerías técnicas (electricidad, agua, gas, telecomunicaciones, etc.)
- 7.- Salidas de emergencia

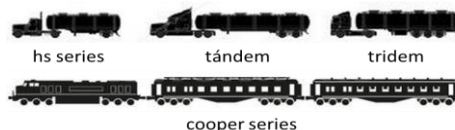


capacidad de transporte

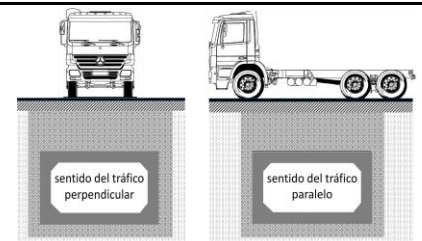
Factores a considerar para su diseño



profundidad de relleno



tipo de carga viva



sentido del tráfico

01 800 000 1905 www.tubosgm.com info@tubosgm.com

Fabricantes de tubo de concreto de muy, muy alta calidad desde 1942