SISTEMA KBOX



DESCRIPCIÓN

Cámaras de paso modulares fabricadas en polipropileno reforzado.

APLICACIONES

Pueden ser usadas en infraestructura, obras civiles, canalizaciones subterráneas y aplicaciones varias como:

- Canalización eléctrica subterránea en baja tensión y alumbrado público.
- Canalización de telecomunicaciones en red subterránea y fibra óptica.
- Proyectos de corrientes débiles.
- Proyectos fotovoltaicos, eólicos y subestaciones eléctricas.

VENTAJAS

- Resistente a temperaturas extremas (desde -60° hasta los 80°C) y al contacto con ácidos/bases.
- Ahorro en mano de obra y equipos: instalación fácil, rápida y segura al ser un producto liviano.
- Ahorro en almacenaje y transporte: se trasladan desarmadas en placas.
- Libertad para realizar conecciones a los diámetros de tuberías o Conduit que sean necesarios: se puede perforar en cualquiera de sus caras usando un disco de copa común.
- Diferentes tamaños y combinaciones.
- Fabricación 100% chilena. Apoyemos lo nuestro: ***¡Si es chileno, es bueno!***
- Disponible para tránsito peatonal y vehicular pesado.

MODELO	Ancho y largo Medidas interiores (mm)	Ancho y largo Medidas exteriores (mm)	2 Alturas disponibles(mm)
Cámara KBox tipo B	600 x 600	700 x 700	627 y 853
Cámara KBox tipo C	400 x 400	500 x 500	627 y 853

Ensayado por:

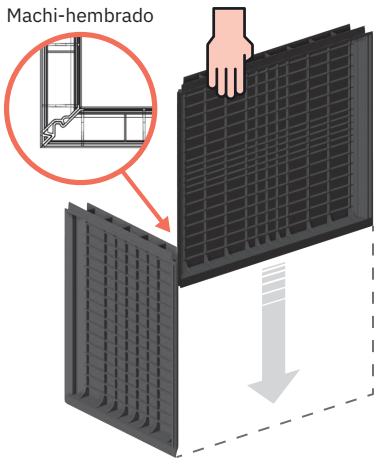
dictuc

ANDESMAT

andesmat.cl

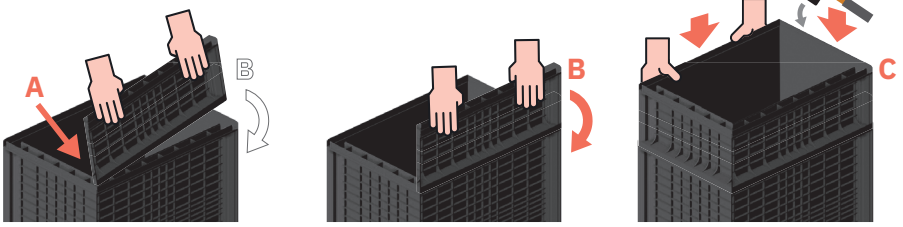
1 ARMADO DE LA CÁMARA

A.- PIEZAS LATERALES



B.- SUPLE DE ALTURA

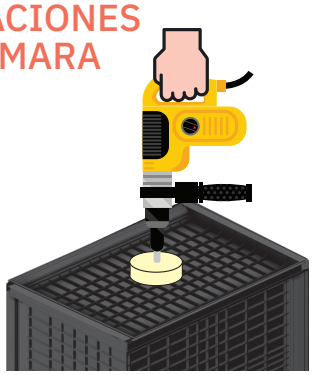
Montaje de los recrecidos



Recomendación

Para facilitar el ensamblaje de las piezas entre sí, se recomienda rociar los costados de las piezas con desmoldeante con base en silicona o similar y golpear suavemente con un martillo de goma.

2 PERFORACIONES DE LA CÁMARA



Se pueden realizar perforaciones laterales de hasta 210mm de diámetro en obra usando un taladro con disco de copa.

3 TIPOS DE RELLENO

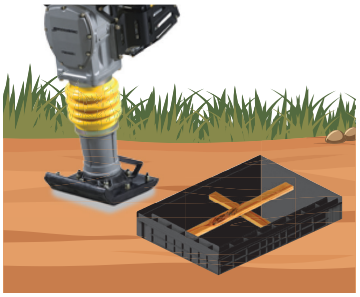
» **Con tierra:** Deberá realizarse por bases de 60 cm, de manera homogénea en los cuatro laterales, y compactándose progresivamente.

» **Con hormigón:** Se recomienda realizar una pared de espesor 10-15 cm. El hormigón debe echarse poco a poco alrededor de la arqueta y de manera uniforme por los cuatro laterales, en bases de 40 cm.

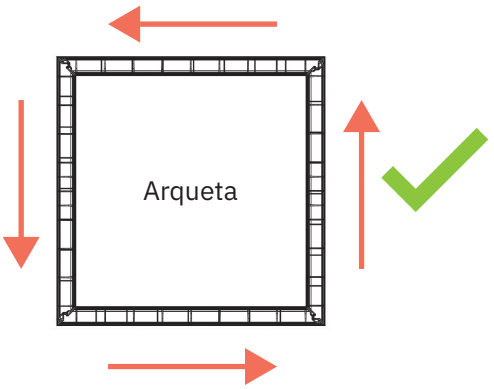
» **Con grava:** Cuando no sea posible compactar el terreno, se rellenará con grava fina, que no requiere compactación, por las características mismas del material.

En zonas con elevado nivel freático o terrenos altamente húmedos el relleno perimetral deberá realizarse con grava fina o en su defecto será necesario apuntalar interiormente, hasta que el terreno quede consolidado.

4 COMPACTACIÓN



Una vez rellenada la arqueta, se recomienda compactar perimetralmente con un martillo de presión-percusión o pisón manual, sin pasar la maquinaria por encima de la arqueta.



5 MARCO, TAPA Y TERMINACIÓN



Posicionar el marco, fijar con tornillos a la cámara, colocar la tapa y rellenar con el material de relleno, dejando la arqueta completamente terminada.

