

CAJA DE CONCRETO 40X40X40 CM (REGISTRO) CON TAPA

Caja de registro prefabricada de concreto con dimensiones de 40 x 40 x 40 cm, diseñada para alojar y proteger empalmes eléctricos, instalaciones sanitarias, conexiones de telecomunicaciones o drenajes pluviales. Incluye tapa superior removible que permite fácil acceso para mantenimiento o inspección.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo: Caja de registro de concreto armado
- Dimensiones exteriores: 40 cm (largo) x 40 cm (ancho) x 40 cm (alto)
- Espesor de pared: 4–6 cm aprox.
- Material: Concreto vibrado reforzado con acero (malla electrosoldada)
- Resistencia del concreto: $f'c \geq 210 \text{ kg/cm}^2$
- Tapa: Plana, fabricada del mismo material; incluye reborde de asentamiento
- Peso aproximado: 60 – 80 kg
- Orificios laterales: Preformados o perforables en obra para entrada de tuberías
- Acabado: Liso en caras internas y externas

BENEFICIOS:

- Alta resistencia mecánica y durabilidad ante condiciones ambientales severas
- Protección física contra accesos no autorizados o accidentes
- Facilidad de instalación en redes eléctricas, sanitarias o de datos
- Cero mantenimiento estructural
- Compatible con sistemas de canalización subterránea



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar nivelación y asentamiento sobre base compactada o concreto pobre
- No aplicar cargas mayores a las especificadas para el tipo de tapa
- Instalar con pendiente de drenaje si se expone a agua
- Manipular con cuidado mediante herramientas adecuadas (no levantar a mano por su peso)