

MURETE PARA MEDICIÓN

0.45 x 0.45 x 2.60 m

Descripción General

Murete prefabricado de concreto armado diseñado para alojar medidores eléctricos o sistemas de acometida, ofreciendo una solución estructural sólida, estética y duradera. Fabricado con concreto reforzado y malla electrosoldada, acabado en cemento gris natural, resistente a la intemperie y a condiciones ambientales extremas. Su nicho superior permite la instalación de equipos de medición y canalizaciones eléctricas conforme a las normas CFE para baja tensión.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones totales	0.45 x 0.45 x 2.60 m
Dimensiones del nicho	0.45 x 0.35 x 0.25 m
Altura del cuerpo inferior	1.80 m
Material	Concreto armado de alta resistencia f'c = 250 kg/cm², con refuerzo interno de varillas de acero corrugado A42 y malla electrosoldada 6×6-6/6, garantizando rigidez y durabilidad estructural, incluye: base polimerica 5ta terminal.
Acabado superficial	Liso tipo industrial, color cemento gris natural.
Peso aproximado	220-260 kg
Perforaciones	2 orificios laterales Ø 2" para canalización eléctrica.
Resistencia a la compresión del concreto	≥ 250 kg/cm²
Uso recomendado	Instalaciones eléctricas de medicion CFE.
Norma de referencia	NMX-C-083-ONNCCE / CFE C0000-43

Aplicaciones

- Medición eléctrica para viviendas, comercios e industrias.
- Soporte estructural para equipos de acometida o tableros eléctricos.
- Instalaciones subterráneas y aéreas con ducteria PVC o poliducto.
- Obras urbanas, fraccionamientos, naves industriales y parques.

Beneficios comerciales

- Diseño estructural sólido: mayor estabilidad frente a vibraciones o asentamientos.
- Durabilidad comprobada: concreto de alta resistencia con baja absorción de agua.
- Fácil instalación: compatible con sistemas de medición CFE estándar.
- Mantenimiento mínimo: acabado sellado y resistente a humedad y rayos UV.
- Presentación profesional: ideal para obras nuevas o proyectos industriales.

Recomendaciones de instalación

- Realizar una plantilla de concreto simple de 10 cm de espesor.
- Alinear y nivelar el murete asegurando verticalidad y firmeza.
- Conectar los conductos eléctricos laterales con sellado impermeable.
- Fijar el equipo de medición conforme a las especificaciones CFE.
- Aplicar mortero o sellador en juntas de conexión para protección adicional.



Presentación y empaque

CONCEPTO	DETALLE
Nombre comercial	Murete de concreto para medición 0.45 x 0.45 x 2.60 m
Código interno	MC-450260
Uso recomendado	Instalaciones eléctricas de medición CFE
Fabricante	TMC Construcciones
Comercializadora	TMC Group
Garantía	5 años contra defectos de fabricación

CONCEPTO	DETALLE
Unidad de venta	Pieza individual
Embalaje	Paletizada (máx. 8 unidades por tarima)
Condiciones de almacenamiento	Conservar en superficie seca y nivelada, protegida de exposición prolongada al agua o humedad directa. Evitar el contacto directo con el suelo.
Manipulación recomendada	Movilizar con grúa o montacargas mediante punto de izaje inferior central. No arrastrar ni golpear para prevenir fisuras estructurales.

VALORES AGREGADOS RECOMENDADOS*

Tratamientos al concreto :

- Concreto impermeable integral
- Aditivos plastificantes o superfluidificantes
- Aditivos anticorrosivos

Acabados superficiales:

- Sellador acrílico transparente
- Sellador base silano-siloxano
- Pintura elastomérica o epóxica
- Pigmentado en masa

Protección estructural:

- Malla electrosoldada galvanizada para evitar corrosión interna.
- Biselado de aristas y esquinas para evitar fracturas durante transporte y colocación.
- Opción con tapa reforzada con inserto metálico (en registros 40x40x40).