

BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO

0.40 x 0.60 x 1.00 m

Descripción General

Base piramidal prefabricada de concreto diseñada para el anclaje y soporte estructural de equipos eléctricos, postes de alumbrado, transformadores, tableros o registros industriales. Su geometría troncopiramidal proporciona alta estabilidad, distribución uniforme de cargas y resistencia al vuelco, ideal para instalaciones eléctricas de media y baja tensión en ambientes urbanos, industriales y de obra civil pesada.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones (base inferior)	60 x 60 cm
Dimensiones (base superior)	40 x 40 cm
Altura total	1.00 m
Material	Concreto armado con refuerzo de varilla corrugada
Acabado superficial	Pulido industrial, textura natural
Peso aproximado	130 – 160 kg
Perforaciones	1 orificio lateral Ø 2” para tubería conduit o PVC
Resistencia a la compresión del concreto	≥ 250 kg/cm²
Anclaje vertical (varilla central)	Varilla galvanizada Ø 3/4” o 1” según especificación
Norma de referencia	NMX-C-083-ONNCCE / CFE C0000-43 / NMX-B-290-1989

Aplicaciones

- Bases para postes metálicos de alumbrado público o industrial
- Soporte de tableros eléctricos, transformadores o equipos de control
- Instalaciones eléctricas en naves industriales, parques o zonas urbanas
- Infraestructura para redes subterráneas y canalizaciones eléctricas

Beneficios comerciales

- Diseño piramidal optimizado: mejora la estabilidad ante esfuerzos laterales y vibraciones.
- Alta durabilidad: concreto armado resistente a humedad, impactos y corrosión.
- Fácil instalación: incluye pernos y ducto guía para canalización eléctrica.
- Compatibilidad universal: adaptable a cualquier tipo de poste, luminaria o equipo eléctrico.
- Bajo mantenimiento: no requiere recubrimientos adicionales ni pintura.

Recomendaciones de instalación

- Preparar una plantilla de concreto simple de 10 cm de espesor.
- Nivelar la base verificando la verticalidad con plomada o nivel.
- Introducir la tubería eléctrica en la perforación lateral y sellar con mortero.
- Ajustar la tornillería y verificar el alineamiento de la estructura superior.
- Aplicar sellador o pintura anticorrosiva si se requiere mayor protección ambiental.

VALORES AGREGADOS RECOMENDADOS*

Tratamientos al concreto :

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

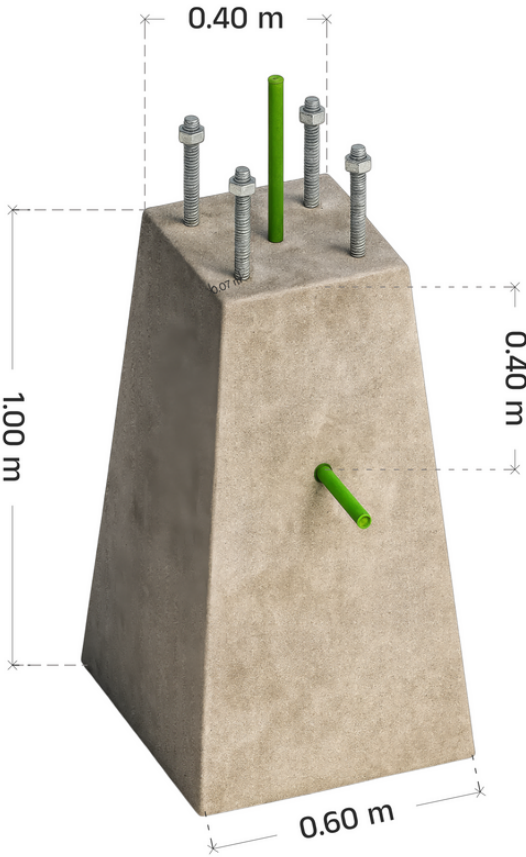
Protección estructural:

- 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).

- No incluidos en los productos estandar

- No incluidos en los productos estandar

- No incluidos en los productos estandar



Presentación y empaque

CONCEPTO	DETALLE
Nombre comercial	Base piramidal industrial 0.40 x 0.60 x 1.00 m
Código interno	BP-4060100
Uso recomendado	Instalaciones eléctricas industriales y de alumbrado
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	Lugar seco y nivelado, protegido de exposición prolongada al agua
Manipulación recomendada	Con grúa o montacargas (punto de izaje inferior central)