

REGISTRO INDUSTRIAL

0.40 x 0.40 x 0.40 m

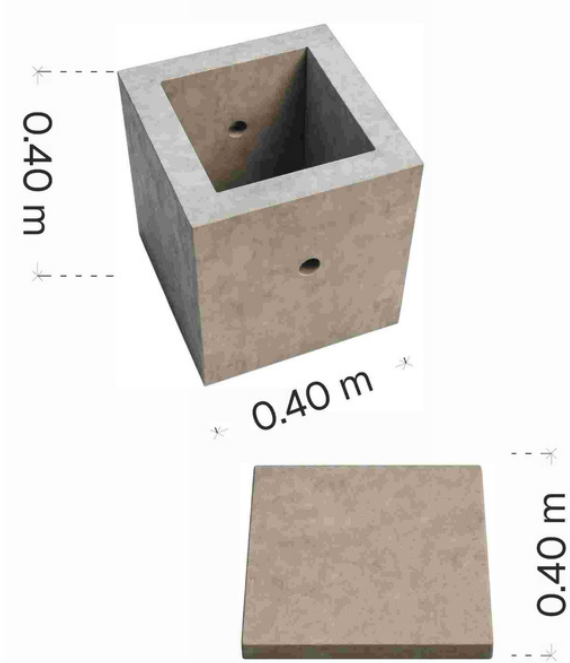


Descripción General

Registro de concreto prefabricado diseñado para alojar y proteger instalaciones eléctricas de baja tensión en entornos industriales, comerciales o residenciales de alta demanda. Su estructura cúbica de 40 x 40 x 40 cm garantiza resistencia mecánica, durabilidad frente a agentes ambientales y facilidad de mantenimiento. Ideal para empalmes, derivaciones, conexiones de alumbrado, control o fuerza en sistemas eléctricos subterráneos.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones externas	40 x 40 x 40 cm
Dimensiones internas útiles	34 x 34 x 34 cm (promedio)
Espesor de pared	3 cm aprox.
Material	Concreto armado con agregado fino y selladores hidrófugos
Acabado	Textura semipulida tipo industrial, color gris natural
Peso aproximado	42 - 48 kg
Perforaciones	2 orificios laterales Ø 2" para canalización eléctrica
Resistencia a la compresión del concreto	≥ 250 kg/cm²
Absorción de agua	5%
Norma de referencia	NMX-C-083-ONNCCE / CFE C0000-43



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

Aplicaciones

- Canalizaciones eléctricas subterráneas de baja tensión (110–440 V)
- Sistemas de alumbrado público, parques industriales y conjuntos habitacionales
- Infraestructura para telecomunicaciones y control
- Conexiones o empalmes intermedios entre registros de mayor capacidad

Beneficios comerciales

- Alta resistencia mecánica: tolera cargas ligeras de tráfico peatonal y mantenimiento.
- Durabilidad garantizada: soporta humedad, rayos UV y variaciones térmicas.
- Compatibilidad universal: adaptable a sistemas de ductería PVC o poliducto.
- Bajo mantenimiento: acabado sellado contra filtraciones y abrasión.
- Presentación profesional: acabado homogéneo ideal para proyectos visibles o expuestos.

Recomendaciones de instalación

- Colocar sobre cama de arena compactada de 5 cm mínimo.
- Nivelar el registro asegurando que la tapa quede alineada con la superficie de acabado.
- Sellar conexiones con mortero impermeable o silicón industrial.
- Evitar golpes directos durante la instalación o transporte.

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).

- No incluidos en los productos estandar

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)