

FICHA TECNICA DE MOLDE PARA VIGAS DE 6 X 6 X 24" (15 X 15 X 61CM) CON BISAGRAS.

MODELO: PYS370-4

1. DESCRIPCIÓN

Molde metálico diseñado para la fabricación de probetas prismáticas de concreto de 6 x 6 x 24 pulgadas (15 x 15 x 61 cm), utilizadas en ensayos de resistencia a la flexión. Su construcción en acero de alta resistencia proporciona rigidez, durabilidad y precisión dimensional durante el moldeo.

El molde está fabricado en una sola pieza con placas laterales articuladas mediante bisagras, permitiendo un armado y desmolde rápido y seguro. Incorpora tuercas de mariposa para asegurar firmemente las placas durante el llenado y compactación del concreto.

Cuenta además con asas de transporte de acero inoxidable en forma de "U", facilitando su manipulación en laboratorio o en obra.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Modelo	PYS370-4
Tipo	Molde para vigas de concreto
Dimensiones internas	6" x 6" x 24"
Dimensiones externas	150 x 150 x 610 mm
Material	Acero de alta resistencia
Sistema de apertura	Placas laterales con bisagras
Sistema de cierre	Tuercas de mariposa
Asas de transporte	Acero inoxidable tipo "U"
Aplicación	Moldeo de vigas para ensayos de flexión

3. USO / APLICACIONES

- Fabricación de probetas prismáticas de concreto.
- Ensayos de resistencia a la flexión del concreto.
- Laboratorios de control de calidad de materiales.
- Obras de construcción y pavimentación.
- Universidades y centros de investigación.

4. RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicar desmoldante antes del vaciado del concreto.
- Verificar el correcto ajuste de las tuercas de mariposa antes de cada ensayo.
- Limpiar el molde después de cada uso para evitar acumulación de concreto endurecido.
- Almacenar en un lugar seco para prolongar la vida útil del equipo.

5. IMAGEN REFERENCIAL

