

FICHA TECNICA DE MOLDE PARA COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO DE 6"

MODELO: PYS136

1. DESCRIPCIÓN

El Molde para Compactación Proctor Modificado de 6" es utilizado para producir especímenes de suelo compactado de 6 pulgadas (152.4 mm) en ensayos de laboratorio.

Se emplea para la determinación de la relación humedad–densidad del suelo mediante el ensayo Proctor Modificado.

Todos los moldes Proctor cuentan con collar de extensión y placa base desmontable. Están fabricados en acero chapeado para resistir la corrosión y garantizar mayor durabilidad.

Dispone de dos pernos con tuercas tipo mariposa que aseguran firmemente el molde a la placa base durante el proceso de compactación.

2. ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	PYS136
Diámetro interior	152.4 ± 0.7 mm
Altura	116.4 ± 0.5 mm
Volumen	2124 ± 25 cm ³
Tipo	Molde Proctor Modificado
Componentes	Collar de extensión y placa base
Material	Acero chapeado anticorrosivo
Sistema de fijación	Pernos con tuercas tipo mariposa
Normas que cumple	ASTM D558, ASTM D559, ASTM D560, ASTM D698, ASTM D1557, ASTM D1558, AASHTO T99, AASHTO T134, AASHTO T135, AASHTO T180, EN 13286-47

3. USO / APLICACIONES

- Ensayo Proctor Estándar de suelos
- Determinación de la Densidad Seca Máxima (DSM)
- Determinación del Contenido Óptimo de Humedad (COH)
- Control de calidad en obras viales
- Estudios geotécnicos y mecánica de suelos
- Control de compactación en proyectos de infraestructura

4. IMÁGEN REFERENCIAL

