

FICHA TÉCNICA DE MARTILLO DE COMPACTACIÓN PROCTOR ESTÁNDAR MODELO: PYS135

1. DESCRIPCIÓN

El martillo de compactación Proctor estándar se utiliza para compactar muestras de suelo dentro de los moldes Proctor durante la realización de ensayos de compactación en laboratorio.

Este equipo permite aplicar una energía de compactación controlada mediante caída libre, asegurando la correcta preparación de especímenes de suelo para determinar su relación humedad–densidad.

El martillo está fabricado en acero de alta resistencia, diseñado para soportar impactos repetitivos durante los ensayos de compactación de suelos.

2. ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	PYS135
Tipo	Martillo de compactación Proctor estándar
Peso del martillo	2.49 ± 0.01 kg (5.5 lb)
Altura de caída	304.8 ± 1.6 mm (12")
Diámetro de la cara de compactación	50.8 ± 0.13 mm (2")
Material	Acero de alta resistencia
Marca	PYS EQUIPOS
Normas de ensayo	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

- Ensayos de compactación Proctor estándar
- Determinación de la densidad máxima seca y contenido óptimo de humedad del suelo
- Laboratorios de mecánica de suelos
- Control de calidad en obras civiles, carreteras y geotecnia

4. IMÁGEN REFERENCIAL

