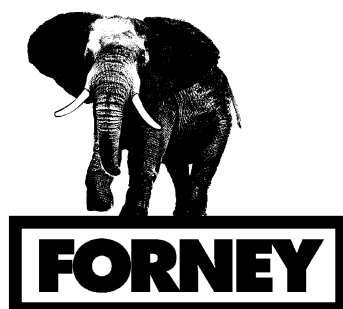




FICHA TÉCNICA DE MARTILLO DE COMPACTACIÓN MODIFICADO 10 lb MODELO: LA-3105

1. DESCRIPCIÓN

El Martillo de Compactación Modificado LA-3105 es operado manualmente y está diseñado para la ejecución del ensayo Proctor Modificado en laboratorio.

Cuenta con una cara de apisonamiento de 2" (50.8 mm) de diámetro, peso de 10 lb (4.5 kg) y una altura de caída controlada de 18" (457.2 mm), proporcionando la energía requerida para el ensayo de compactación modificado.

Incorpora orificios de ventilación en la guía para evitar la contrapresión durante la caída, asegurando uniformidad en la energía aplicada. Dispone de un mango con extremo esférico ergonómico para mayor comodidad y control.

Fabricado en acero mecanizado y revestido para resistir la corrosión, garantizando alta durabilidad en uso continuo de laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-3105
Tipo	Martillo de Compactación Modificado
Diámetro cara de apisonamiento	50.8 mm (2")
Peso	4.5 kg (10 lb)
Altura de caída	457.2 mm (18")
Material	Acero mecanizado enchapado anticorrosivo
Sistema	Operación manual con guía ventilada

Empuñadura	Mango con extremo esférico
Norma que cumple	ASTM D1557

3. USO / APLICACIÓN

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

4. IMAGEN REFERENCIAL

