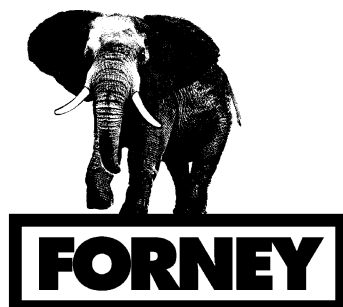




FICHA TECNICA DE MARTILLO DE COMPACTACIÓN ESTÁNDAR 5.5 lb
MODELO: LA-3100

1. DESCRIPCIÓN

El Martillo de Compactación Estándar LA-3100 es operado manualmente y está diseñado para la ejecución del ensayo de compactación Proctor en laboratorio.

Cuenta con una cara de apisonamiento de 2" (50.8 mm) de diámetro, peso de 5.5 lb (2.49 kg) y altura de caída controlada de 12" (304.8 mm). La guía del martillo incorpora orificios de ventilación que evitan la contrapresión durante la caída, garantizando uniformidad en la energía aplicada. El mango posee un extremo esférico ergonómico que facilita su manipulación.

Está fabricado en acero mecanizado y revestido para resistir la corrosión, proporcionando alta durabilidad y precisión en el ensayo.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-3100
Tipo	Martillo de Compactación Estándar
Diámetro cara de apisonamiento	50.8 mm (2")
Peso	2.49 kg (5.5 lb)
Altura de caída	304.8 mm (12")
Material	Acero mecanizado enchapado anticorrosivo
Sistema	Operación manual con guía ventilada
Empuñadura	Mango con extremo esférico ergonómico

Normas que cumple

ASTM D558, ASTM D559, ASTM D560, ASTM D698, ASTM D1558, AASHTO T99, AASHTO T134, AASHTO T135, AASHTO T136, AASHTO T180, BS 1377:4, BS 1924:2, EN 13286-47, EN 13286-4

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

