



**FICHA TECNICA DE CONJUNTO PARA PRUEBA DE LÍMITE PLÁSTICO
MODELO: LAG-3750**

1. DESCRIPCIÓN

El Conjunto para Prueba de Límite Plástico LAG-3750 está diseñado para la determinación del límite plástico (LP) en suelos, conforme a los ensayos de Límites de Atterberg.

Esta prueba determina el punto en el que el contenido de humedad ya no permite que una muestra de suelo se deforme al enrollarla manualmente hasta obtener una rosca de 1/8" (3,175 mm) sin que se fracture.

El conjunto contiene todos los elementos necesarios para realizar el ensayo en laboratorio de manera práctica y conforme a normativa técnica.

2. COMPONENTES PRINCIPALES

- 12 latas de muestra con tapa de 2.5 oz
- Probeta graduada de vidrio de 25 ml
- Placa de vidrio de 12" x 12" x 3/8" (305 x 305 x 9,5 mm), bordes redondeados
- Plato para mezclar (125 ml)
- Espátula de 4" (101,6 mm)

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LAG-3750
Tipo	Conjunto para ensayo de límite plástico
Método de ensayo	Enrollado manual hasta 3,175 mm (1/8")
Material de placa	Vidrio
Dimensiones de placa	12" x 12" x 3/8" (305 x 305 x 9,5 mm)
Probeta	Vidrio, 25 ml
Latas de muestra	2.5 oz con tapa
Espátula	4" (101,6 mm)
Normas que cumple	ASTM D4318, AASHTO T89, BS 1377:2

4. USO / APLICACIÓN

- Determinación del límite plástico (LP)
- Ensayos de clasificación de suelos
- Laboratorios de mecánica de suelo
- Estudios geotécnicos y control de calidad

5. IMAGEN REFERENCIAL

