



FICHA TECNICA DE CONJUNTO PARA PRUEBA DE LÍMITE DE CONTRACCIÓN MODELO: LAG-3760

1. DESCRIPCIÓN

El Conjunto para Prueba de Límite de Contracción LAG-3760 está diseñado para determinar el límite de contracción (LC) de una muestra de suelo.

El límite de contracción corresponde al contenido de humedad en el cual una reducción adicional de agua ya no produce disminución en el volumen del suelo. Este ensayo forma parte de los estudios de clasificación y comportamiento volumétrico de suelos finos.

El equipo incluye todos los elementos necesarios para realizar el procedimiento conforme a normativa técnica.

Nota: El mercurio no se suministra con el kit.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LAG-3760
Marca	FORNEY – USA
Tipo	Conjunto para ensayo de límite de contracción
Probeta	Vidrio, 25 ml
Cápsula evaporadora	Porcelana, 250 ml
Placa de contracción	1/8" x 3" x 3"
Plato de contracción	Metal Monel

Vaso medidor de volumen	Vidrio
Suministro de mercurio	No incluido
Norma de referencia	ASTM D4943

3. USO / APLICACIÓN

- Determinación del límite de contracción (LC)
- Ensayos de clasificación de suelos
- Evaluación del comportamiento volumétrico de suelos finos
- Laboratorios de mecánica de suelos
- Control de calidad geotécnico

4. IMAGEN REFERENCIAL

