

FICHA TÉCNICA DE JUEGO DE PESAS ABIERTA Y CERRADA

MODELO: PYS139

1. DESCRIPCIÓN

El juego de pesas abierta y cerrada se emplea en el ensayo de CBR (California Bearing Ratio) para aplicar carga adicional sobre la muestra de suelo durante la prueba de penetración. Este conjunto incluye una pesa abierta y una pesa cerrada, fabricadas en acero de alta resistencia, diseñadas para simular las cargas de sobrecapa que actúan sobre el suelo en condiciones reales.

Las pesas presentan dimensiones y peso calibrados para garantizar resultados confiables y repetibles en ensayos de laboratorio de mecánica de suelos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Producto	Juego de pesas abierta y cerrada
Modelo	PYS139
Marca	PYS EQUIPOS
Cantidad	1 pesa abierta y 1 pesa cerrada
Peso por pesa	2,27 ± 0,02 kg
Diámetro interior	53,98 mm
Diámetro exterior	149,23 mm a 150,81 mm
Material	Acero
Normas de ensayo	ASTM D1883 / NTC 2122

3. USO / APLICACIONES

- Ensayos de CBR (California Bearing Ratio) en laboratorios de mecánica de suelos.

- Aplicación de sobrecarga sobre la muestra durante la penetración del pistón en el ensayo CBR.
- Determinación de la capacidad de soporte de suelos utilizados en diseño de pavimentos.
- Uso en laboratorios de geotecnia, ingeniería civil y control de calidad de suelos.

4. IMÁGEN REFERENCIAL

