

FICHA TÉCNICA DE PLACA DE EXPANSION PARA CBR

MODELO: PYS140

1. DESCRIPCIÓN

La placa de expansión para CBR se utiliza en el ensayo de California Bearing Ratio (CBR) para permitir la medición del hinchamiento o expansión del suelo durante el proceso de saturación de la muestra.

Está fabricada en acero resistente y cuenta con perforaciones que facilitan el paso del agua durante el proceso de inmersión. Su diseño y dimensiones cumplen con las especificaciones establecidas para ensayos de laboratorio de mecánica de suelos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Producto	Placa de expansión para CBR
Modelo	PYS140
Marca	PYS EQUIPOS
Diámetro exterior	149,23 mm a 150,81 mm
Espesor	6,35 mm
Perforaciones	42 agujeros
Diámetro de perforación	1,58 mm (1/16")
Material	Acero
Normas de ensayo	ASTM D1883 / NTC 2122

3. USO / APLICACIONES

- Ensayos de CBR (California Bearing Ratio) en laboratorio.
- Medición del hinchamiento o expansión del suelo durante la saturación de la muestra.
- Evaluación de la capacidad de soporte de suelos para diseño de pavimentos.

- Uso en laboratorios de geotecnia, ingeniería civil y control de calidad de materiales.

4. IMÁGEN REFERENCIAL

