

FICHA TÉCNICA DE CÍRCULO DE ARENA

MODELO: PYS115

1. DESCRIPCIÓN

El círculo de arena es un equipo utilizado para determinar el espesor de películas de pintura, recubrimientos o capas aplicadas sobre superficies mediante el método volumétrico de arena. Este método consiste en esparcir un volumen conocido de arena sobre la superficie pintada formando un círculo, cuyo diámetro permite calcular el espesor promedio del recubrimiento.

El equipo está compuesto por cilindros calibrados de aluminio, probeta plástica, disco de madera con base de caucho y accesorios de medición, que permiten realizar la prueba de forma rápida y precisa en campo o laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Producto	Círculo de arena
Modelo	PYS115
Marca	PYS EQUIPOS
Cilindros de medición	10 cm ³ , 25 cm ³ y 50 cm ³
Probeta plástica	250 cm ³
Disco de madera	15 cm de diámetro
Base del disco	Caucho de 1½ mm
Accesorios	Compás, regla de indicación en mm, brocha de 4"
Norma de ensayo	ASTM E965

3. USO / APLICACIONES

- Determinación del espesor de películas de pintura o recubrimientos.
- Ensayos de control de calidad de recubrimientos protectores.
- Evaluación de capas aplicadas en superficies metálicas o estructuras.
- Uso en laboratorios y trabajos de inspección en campo.

4. IMÁGEN REFERENCIAL

