

FICHA TÉCNICA DE CALIBRADOR DE PARTÍCULAS LAJEADAS

MODELO: 42-0410

1. DESCRIPCIÓN

Instrumento utilizado para determinar si las partículas de un agregado deben considerarse lajeadas o escamosas, es decir, cuando el espesor de la partícula es inferior a 0.6 de su tamaño nominal.

El equipo consiste en una placa metálica con ranuras calibradas, mediante las cuales se verifica manualmente el espesor de las partículas de agregado. Las partículas que pasan por la ranura correspondiente se clasifican como lajeadas, permitiendo determinar el porcentaje de partículas lajeadas dentro de una muestra de agregado.

Este ensayo es utilizado en laboratorios de control de calidad de materiales, ya que la presencia excesiva de partículas lajeadas puede afectar la resistencia y estabilidad de mezclas asfálticas, concretos y capas granulares de pavimentos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	42-0410
Tipo	Calibrador de partículas lajeadas
Dimensiones	383 mm × 150 mm × 6 mm
Material	Placa metálica
Marca	PYS EQUIPOS

3. USO / APLICACIONES

- Determinación del índice de lajeamiento de agregados.
- Evaluación de la forma de partículas en agregados pétreos.
- Control de calidad en mezclas asfálticas.
- Ensayos de agregados para concreto y bases granulares.

4. IMÁGEN REFERENCIAL



PyS
EQUIPOS