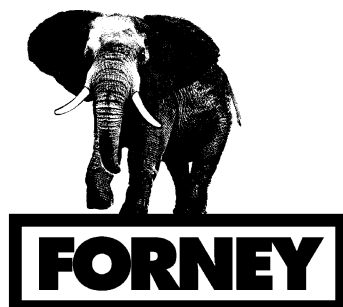




**FICHA TÉCNICA DE PICNÓMETRO DE ¼ DE GALÓN CON TAPA ROSCADA Y
ORIFICIO DE 0.95 cm
MODELO: LA-0523**

1. DESCRIPCIÓN

Instrumento utilizado para determinar la gravedad específica aparente, gravedad específica saturada superficialmente seca y la absorción de agregados finos. Este ensayo es fundamental para evaluar las propiedades físicas de los agregados utilizados en concretos y mezclas asfálticas.

El equipo está compuesto por un frasco de vidrio roscado con capacidad de ¼ de galón (aprox. 0.95 L) y una tapa roscada de latón con junta de goma, diseñada con un orificio de vertido de 3/8" (0.95 cm) que permite la salida controlada de agua y aire durante el procedimiento de ensayo. Esta configuración garantiza precisión en la medición del volumen y peso del material, permitiendo obtener resultados confiables.

2. NORMA DE ENSAYO

- ASTM C128
- AASHTO T84
- BS 812

3. COMPONENTES DEL EQUIPO

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	LA-0523
Tipo de equipo	Picnómetro para agregados finos
Capacidad	¼ de galón (≈ 0.95 L)
Material del frasco	Vidrio
Material de la tapa	Latón con junta de goma
Orificio de salida	3/8" (0.95 cm)
Peso aproximado	3.0 lb (1.36 kg)
Marca	FORNEY
Origen	USA

4. USO/APLICACIÓN

- Determinación de gravedad específica de agregados finos.
- Cálculo de absorción de agua en agregados
- Control de calidad de materiales para concreto y mezclas asfálticas.
- Ensayos en laboratorios de materiales de construcción y pavimentos.

5. IMAGEN REFERENCIAL

