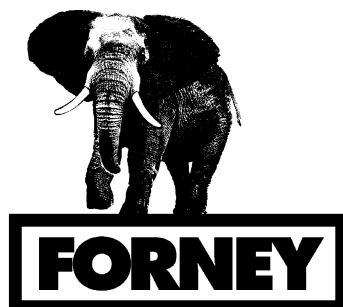




FICHA TÉCNICA DE CUARTEADOR PORTÁTIL DE MUESTRAS (RIFFLE SPLITTER)
MODELO: LA-0455

1. DESCRIPCIÓN

Equipo utilizado para dividir y homogenizar muestras de agregados o materiales granulares, garantizando que las fracciones obtenidas sean representativas de la muestra original. Este método es uno de los más eficientes y confiables para la reducción de muestras en laboratorio o campo.

El cuarteador portátil cuenta con canalones ajustables, lo que permite trabajar con diferentes tamaños de material, desde partículas finas hasta agregados de mayor tamaño. Su sistema de tolva universal está formado por barras de acero unidas mediante tuercas de mariposa, lo que permite ajustar fácilmente el ancho de la abertura según el tamaño del material.

El equipo posee una palanca de liberación en la tolva para facilitar la descarga del material, además de bandejas de recolección para recibir las fracciones divididas. Su diseño compacto y resistente permite su uso tanto sobre mesa de trabajo como directamente en el suelo.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	LA-0455
Tipo	Cuarteador portátil de muestras
Rango de tamaño de material	Desde finos hasta 3"
Apertura de canalones	Ajustable de ½" a 3"
Capacidad de tolva	0.55 pies ³ (0.014 m ³)
Dimensiones	22" × 14½" × 20½" (56 × 37 × 52 cm aprox.)
Material de fabricación	Acero de gran espesor con pintura horneada
Accesorios incluidos	Bandejas para recolección de muestras
Marca	FORNEY
Origen	USA

3. NORMAS DE ENSAYO

Norma

- ASTM C702
- ASTM D75
- ASTM D2234
- BS 812:1
- BS 1377:2
- BS 1924:1
- EN 933-3

4. USO/APLICACIÓN

- División representativa de muestras de agregados.
- Homogeneización de materiales granulares en laboratorios de suelos y materiales.
- Preparación de muestras para ensayos granulométricos.
- Control de calidad de materiales en construcción y pavimentos.
- Reducción de muestras de áridos, suelos, minerales y materiales similares.

5. IMAGEN REFERENCIAL

