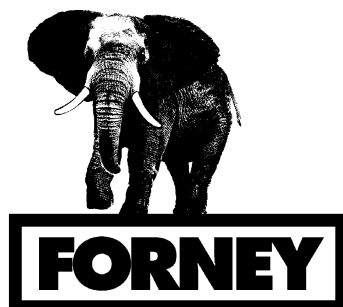




FICHA TECNICA DE ARENA PARA CUBOS DE CEMENTO – ASTM C109
MODELO: LA-4476

1. DESCRIPCIÓN

La Arena para Cubos de Cemento ASTM C109 es una arena de sílice especialmente clasificada para ensayos normalizados de morteros de cemento hidráulico.

Está compuesta por partículas naturalmente redondeadas de cuarzo casi puro, extraídas de la región de Ottawa, Illinois (EE. UU.). Su granulometría controlada garantiza uniformidad, consistencia y repetibilidad en ensayos de resistencia a la compresión.

Se utiliza principalmente para la preparación de morteros destinados a la fabricación de cubos de 2" (50 mm) para ensayos de compresión en laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-4476
Marca	FORNEY – USA
Tipo	Arena ASTM para mortero
Clasificación granulométrica	Entre tamiz N°30 (600 μ m) y N°100 (150 μ m)
Presentación	Bolsa de 50 lb (22.7 kg)
Composición	Sílice (cuarzo casi puro)
Forma de partícula	Naturalmente redondeada
Normas que cumple	ASTM C109, ASTM C778, AASHTO T106

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Arena calibrada y clasificada para ensayos ASTM
- Alta pureza de sílice
- Granulometría controlada y uniforme
- Resultados repetibles y confiables
- Material limpio y libre de contaminantes

4. USO / APLICACIÓN

- Preparación de morteros de cemento hidráulico
- Elaboración de cubos de 2" (50 mm) para ensayo de compresión
- Ensayos de resistencia a la compresión de morteros
- Laboratorios de control de calidad en cemento
- Ensayos normalizados bajo normativa ASTM y AASHTO

5. IMAGEN REFERENCIAL

