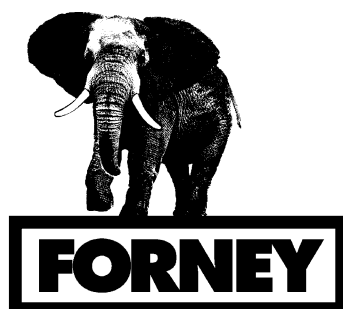




FICHA TECNICA DE VICAT CONSISTENCIA Y TIEMPO DE FRAGUADO
MODELO: LA-4100-12

1. DESCRIPCIÓN

Equipo diseñado para determinar la consistencia y el tiempo de fraguado del mortero de cemento hidráulico. Permite evaluar el comportamiento del material tanto en su etapa inicial de fraguado como en la determinación de su consistencia normal.

Para el ensayo de tiempo de fraguado, el equipo utiliza una aguja de 2 mm (0,079") de diámetro, con un conjunto de émbolo y aguja lastrado para proporcionar un peso total de 300 g.

Para el ensayo de consistencia, el diámetro del extremo del émbolo es de 17,5 mm (0,689"), con un conjunto lastrado para un peso total de 400 g.

Incluye molde cónico de plástico con base de 60 mm de diámetro, 40 mm de altura y 70 mm de diámetro superior.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-4100-12
Tipo de equipo	Vicat para consistencia y tiempo de fraguado
Diámetro de aguja (fraguado)	2 mm (0,079")
Peso total	300 g

(fraguado)	
Diámetro del ébolo (consistencia)	17,5 mm (0,689")
Peso total (consistencia)	400 g
Molde incluido	Molde cónico plástico
Dimensiones del molde	Base 60 mm – Altura 40 mm – Diámetro superior 70 mm
Marca	HUMBOLT
Comercializado por	FORNEY – USA
Normas que cumple	ASTM C807; BS 4550; EN 196-3:2005, 13279-2, 480-2

3. USO / APLICACIÓN

- Determinación de consistencia normal del cemento
- Determinación de tiempo de fraguado inicial y final
- Evaluación de falso fraguado
- Ensayos de laboratorio en cementos y cales
- Control de calidad en plantas y obras civiles

4. IMAGEN REFERENCIAL

