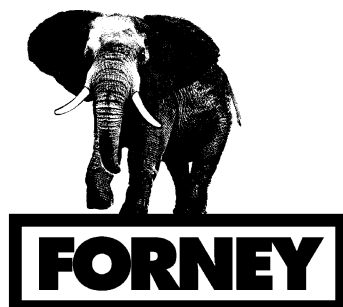




FICHA TECNICA DE MARTILLO DE PRUEBA DE HORMIGÓN - FORNEY TIPO N MODELO: LA-0352

1. DESCRIPCIÓN

El esclerómetro FORNEY modelo LA-0352 es un martillo de prueba económico que ofrece la misma funcionalidad que el martillo Schmidt Tipo N, operando bajo el principio de rebote.

El equipo registra el valor de rebote generado cuando el martillo se libera desde una tensión conocida, permitiendo evaluar de forma rápida y no destructiva la calidad del concreto endurecido.

Es utilizado principalmente para verificar la uniformidad del concreto in situ, identificar zonas de baja calidad o deterioro y estimar la resistencia a la compresión en elementos estructurales con un espesor superior a 100 mm (4 pulgadas).

El equipo se suministra con un estuche protector resistente, facilitando su transporte y almacenamiento.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Código	LA-0352
Tipo de equipo	Esclerómetro / Martillo de rebote
Principio de funcionamiento	Rebote por liberación de tensión conocida
Equivalencia funcional	Martillo Schmidt Tipo N

Tipo de ensayo	No destructivo
Espesor mínimo del concreto	$\geq 100 \text{ mm (4")}$
Aplicación principal	Evaluación de uniformidad y estimación de resistencia
Accesorios incluidos	Estuche protector resistente
Normas aplicables	ASTM: C805 BS: 1881:202 EN: 12504 – Parte 2 NF: P18-417
Marca	FORNEY – USA

3. USO / APLICACIÓN

- Evaluación de uniformidad del concreto endurecido en obra
- Detección de zonas de baja calidad o deterioro
- Estimación indirecta de la resistencia a la compresión
- Inspecciones rápidas en estructuras existentes
- Ensayos no destructivos en campo

4. IMAGEN REFERENCIAL

