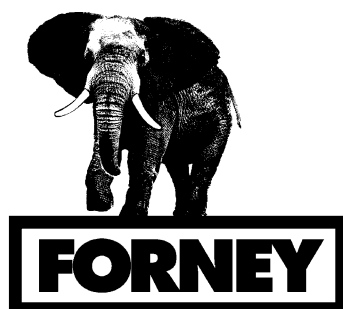




FICHA TÉCNICA DE HERRAMIENTA MANUAL PARA PERFORAR SUELOS

MODELO: LA-3940

1. DESCRIPCIÓN

La herramienta manual para perforar suelos es una barrena diseñada para realizar perforaciones poco profundas y obtener muestras de suelo, principalmente en suelos granulares secos y suelos de grano fino. El cabezal está especialmente diseñado para retener muestras de arena alteradas, facilitando la recolección durante trabajos de exploración geotécnica o estudios de campo. La barrena es operada manualmente mediante un mango en T, lo que permite perforar con un mínimo esfuerzo.

Todos los componentes están fabricados en acero de alta resistencia y galvanizados para evitar la corrosión. Las hojas de la barrena están endurecidas y soldadas al cabezal, garantizando mayor durabilidad y evitando deformaciones durante el uso.

El equipo incluye cabezal de barrena, mango en T, extensión de acero y pasadores de seguridad, los cuales permiten una conexión firme y segura entre los componentes.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Producto	Herramienta manual para perforar suelos
Modelo	LA-3940
Marca	FORNEY – USA
Tipo	Barrena manual para muestreo de suelos
Material	Acero galvanizado de alta resistencia
Diámetro del cabezal	3 ¼" (8.26 cm)

Longitud del cabezal	18" (45.72 cm)
Extensión	36" (91.4 cm)
Diámetro de extensión	1" (2.54 cm)
Mango en T	16" (40.64 cm)
Pasadores	0.25" x 1.25" (6.35 x 31.75 mm)

3. USO/APLICACIÓN

- Perforación manual de suelos para exploración superficial.
- Obtención de muestras alteradas de suelo en campo.
- Estudios geotécnicos preliminares y ambientales.
- Uso en ingeniería civil, geología y control de calidad de suelos.
- Trabajos de reconocimiento de suelos en obras y proyectos de infraestructura.

4. IMAGEN REFERENCIAL

