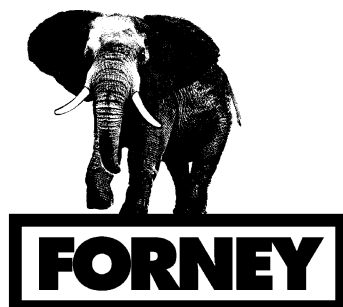




FICHA TÉCNICA DE ANILLO DE CARGA MODELOS: FORNEY

1. DESCRIPCIÓN

Los anillos de carga son dispositivos de medición utilizados para determinar fuerzas aplicadas durante ensayos de laboratorio, especialmente en pruebas de CBR, compresión y otros ensayos geotécnicos.

Están mecanizados en aleación de aluminio de alta resistencia, lo que permite medir la deformación producida por la carga aplicada. Cada anillo incluye un indicador de carátula de alta precisión con resolución de 0.0001", permitiendo registrar con exactitud la carga aplicada durante el ensayo.

El modelo de 10,000 lb incorpora un sistema de freno en el dial para mantener la lectura máxima alcanzada durante la prueba.

2. CARACTERISTICAS GENERALES

- Fabricados en aleación de aluminio mecanizada de alta precisión.
- Incluyen indicador de carátula de alta resolución (0.0001").
- Permiten medición precisa de cargas aplicadas en equipos de ensayo.
- El modelo LA-0498-19 incluye freno para mantener la lectura máxima.
- Orificios de montaje de 0.5" x 20 TPI.

3. USO/APLICACIÓN

- Medición de carga en ensayos CBR (California Bearing Ratio).
- Ensayos de compresión y resistencia de materiales.
- Uso en máquinas de ensayo de laboratorio geotécnico.
- Aplicaciones en laboratorios de ingeniería civil, suelos.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	CAPACIDAD	SENSIBILIDAD	RESOLUCIÓN DEL DIAL	DIÁMETRO	DIMENSIONES	MARCA
LA-0498-02	2000 lb (8.9 kN)	2 lb / división	0.0001"	5.870" x 6.48" (149.1 x 164.6 mm)	6.8" x 8" (172.7 x 203.2 mm)	FORNEY
LA-0498-05	6000 lb	5.1 lb / división	0.0001"	5.500" x 6.48" (139.7 x 164.6 mm)	6.8" x 8" (172.7 x 203.2 mm)	FORNEY
LA-0498-19	10,000 lb	10 lb / división	0.0001"	5.730" x 6.48" (145.5 x 164.6 mm)	6.8" x 8" (172.7 x 203.2 mm)	FORNEY

5. IMAGEN REFERENCIAL

