

Manual de Usuario: Freno para Soga YOKE N-602

1. Referencia del Producto y Datos del Fabricante

Este manual corresponde al dispositivo de detención de caídas de tipo guiado fabricado por YOKE Industrial Corp. [cite: 24]

Referencia (Item Number)	N-602 [cite: 2, 33]
Nombre del Dibujo	ROPE GRAB WITH EYE [cite: 43]
Fabricante	YOKE INDUSTRIAL CORP. [cite: 24]
Dirección	#39, 33rd Road, Taichung Industrial Park, Taichung 407, Taiwan, R.O.C. [cite: 25, 26]
Contacto	Tel: +886-4-350-8088 Fax: +886-4-350-1001 [cite: 27, 28]

2. Especificaciones Técnicas

- **Material:** Acero (Steel) con acabado platinado (Plated). [cite: 43]
- **Diámetro de Soga compatible:** 16 mm (5/8"). [cite: 4, 38, 40]
- **Carga Mínima de Ruptura:** 3,600 lbs / 16 kN. [cite: 4, 11, 43]
- **Peso Neto:** 0.458 Kg (458 g). [cite: 8, 44]
- **Normas de cumplimiento:** ANSI Z359.1 y EN 353-2. [cite: 5, 6, 7, 11, 41]

3. Manual de Uso e Instalación

3.1. Inspección Previa

- Antes de cada uso, las instrucciones del fabricante deben ser leídas y comprendidas en su totalidad. [cite: 21, 36]
- Verifique que el dispositivo no presente daños visibles, corrosión o deformaciones en el cuerpo de acero niquelado. [cite: 4]
- Asegúrese de identificar el número de lote (Batch No.) para el seguimiento de la vida útil del equipo. [cite: 37]

3.2. Instalación en la Línea de Vida

- Identifique la marca de orientación "**UP**" (Hacia arriba) grabada en el dispositivo para garantizar una instalación correcta. [cite: 29]
- El dispositivo es de **Entrada Simple**; abra el mecanismo para insertar la soga de 16mm (5/8"). [cite: 3, 4]
- Una vez colocada la soga, asegure el mecanismo de cierre.
- Realice una prueba de bloqueo deslizando el freno hacia arriba (debe correr libremente) y tirando hacia abajo (debe bloquearse instantáneamente). [cite: 3]

3.3. Advertencias de Seguridad

- **Uso exclusivo:** Diseñado únicamente para uso con soga de 16mm (5/8"). No utilice otros diámetros. [cite: 4, 38]
- **Modificaciones:** Está estrictamente prohibido modificar las dimensiones o la estructura del equipo. [cite: 24]
- **Mantenimiento:** Mantenga el equipo limpio y seco para evitar el deterioro del acabado platinado. [cite: 43]

Este documento resume la información técnica de las fichas Ficha-N-602-YOKE.pdf y N-602.pdf.