



### ADVERTENCIA

Antes de utilizar este equipo, es importante que el usuario lea y comprenda las instrucciones contenidas en el manual de uso. Conocer el uso adecuado y las pautas de cuidado prolongará su vida útil y garantizará la seguridad durante su utilización.

### NORMATIVA CERTIFICACIONES

ANSI Z359.12 - 2019.

## FRENO MANUAL ARRESTADOR CUERDA 16MM



REFERENCIA 15070-2

## DESCRIPCIÓN

El Freno Manual Arrestador ARMADURA<sup>®</sup> (Marca YOKE<sup>®</sup>) es un dispositivo anticaídas de alta seguridad, diseñado para operar sobre líneas de vida verticales de cuerda. Su función principal es actuar como un elemento de detención contra caídas durante maniobras de ascenso y descenso controlado en alturas. Su ingeniería robusta garantiza una respuesta de bloqueo inmediata ante una aceleración involuntaria, limitando la distancia de caída libre y salvaguardando la integridad del operario.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Freno manual arrestador de caídas para cuerda. Marca Componente: YOKE<sup>®</sup>.
- Modo de Operación: Manual (Diseñado para accionamiento y posicionamiento con una sola mano).
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS) 3600 lb / 16 kN.
- Compatibilidad de Línea de Vida: Diseñado exclusivamente para cuerdas de 16 mm (5/8).
- Capacidad de Carga: Homologado para una (1) persona con un peso máximo de hasta 140 kg (incluyendo herramientas y equipamiento).
- Peso Neto Aproximado: 458 g.
- Normas y Cumplimiento: Desarrollado bajo los lineamientos y requisitos de la norma ANSI Z359.12-2019.

## COMPATIBILIDAD

Este dispositivo es plenamente compatible y seguro para su uso con líneas de vida verticales fabricadas en cuerda de 16 mm, con una longitud recomendada a partir de 10 metros.

## APLICACIONES RECOMENDADAS

Esto ayuda al equipo de ventas y al cliente a saber exactamente en qué industrias ofrecerlo:  
**Sectores de Uso:** Ideal para trabajos en fachadas, limpieza de vidrios, mantenimiento de silos, torres de telecomunicaciones, montaje de estructuras metálicas, sector de hidrocarburos y líneas de vida verticales temporales en construcción.





## CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR. EL USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

- Inspección de Seguridad: Antes de cada maniobra, verifique la compatibilidad total de los componentes del sistema y la dirección correcta de uso indicada en el cuerpo del freno. Pruebe que el mecanismo de cierre y el bloqueo automático de la leva operen suavemente.
- Proceso de Limpieza: Realice una limpieza periódica del equipo utilizando un paño húmedo o agua limpia con jabón neutro para conservar sus características mecánicas y aumentar su durabilidad. No use detergentes industriales agresivos.
- Descontaminación: Elimine por completo rastros de suciedad, pintura acumulada, aceites o cualquier material corrosivo. Evite el uso de sustancias químicas solventes que puedan alojarse en el eje y ocasionar un mal funcionamiento.
- Almacenamiento: Guarde el dispositivo en un lugar limpio, fresco y seco. Evite almacenarlo en espacios expuestos a excesos de calor, luz solar directa o humedad estancada.
- Integridad (Alerta Técnica): No intente rebajar, perforar ni alterar las piezas estructurales o la argolla de conexión del freno utilizando herramientas rotativas (tipo Mototool) o lápices eléctricos, ya que esto debilita críticamente la resistencia de carga certificada del acero (16 kN).

<b>PESO</b>	458 gramos Aprox.
<b>MATERIALES</b>	Acero
<b>EMPAQUE</b>	Unitario

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

-  Carrera 37 No. 7-63, Bogotá
-  +57 3158995474 / +57 3183763461
-  +57 3158995474 / +57 3183763461
-  [servicio.cliente@armaduragroup.com.co](mailto:servicio.cliente@armaduragroup.com.co)
-  [www.armaduragroup.com](http://www.armaduragroup.com)