

**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**

EN 353-2
EN 362

**FIGURA EN 8 PARA DESCENDER CUERDA 9 A 16 MM EN
ACERO****REFERENCIA 15086-1**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

El descendedor tipo Ocho con Orejas en Acero ARMADURA® (Línea YOKE®) es un dispositivo de fricción mecánica de grado industrial y rescate, diseñado para ofrecer una resistencia al desgaste insuperable en operaciones verticales severas. Fabricado en acero de alta tenacidad forjado, su estructura maciza soporta la abrasión extrema generada por cuerdas textiles que arrastran lodo, arena o partículas de obra sin sufrir desgastes prematuros. Sus orejas laterales sobredimensionadas actúan como retenedores mecánicos que evitan que la cuerda se deslice hacia arriba, previniendo nudos de alondra accidentales y permitiendo bloqueos rápidos de seguridad para operaciones con manos libres.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Descendedor en Ocho con Orejas de Alta Resistencia (Big Figure 8 Descender - Steel).
- Referencia de Fábrica: N-4506. Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 50 kN / 11,000 LBS (11,112 LBS de fuerza límite certificada en laboratorio).
- Compatibilidad de Cuerda: Diseñado exclusivamente para cuerdas con diámetros desde 9 mm hasta 16 mm (3/8 – 5/8)
- Dimensiones Físicas:
 - Altura total del cuerpo: 171 mm (6,75)
 - Ancho máximo exterior (de oreja a oreja): 171 (6,75)
 - Ancho interno del anillo mayor: 72 mm (2,84)
 - Altura de paso del anillo central: 54 mm (2,14)
 - Diámetro interior del anillo inferior de conexión: 40 mm (1,58)
 - Espesor de la barra central: 34 mm (1,35)
- Garantía: Cobertura de un (1) año por defectos latentes de fabricación.

NOTA TÉCNICA SOBRE RESISTENCIA MÍNIMA A LA ROTURA (MBS):

Define la magnitud de fuerza de tracción límite certificada de 50kN (11,000 LBS) que el descendedor nuevo es capaz de resistir bajo pruebas de tracción estática en laboratorios homologados antes de sufrir una deformación destructiva o rotura de su estructura forjada.

REFERENCIA 15086-1

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

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

- **Inspección de Desgaste Operativo:** Aunque el acero posee una vida útil extraordinariamente alta en comparación con el aluminio, es imperativo inspeccionar el arco interno del anillo mayor antes de cada uso. Descarte y retire inmediatamente el equipo si la fricción continua de la cuerda ha creado surcos que superen el 10% del espesor original de la barra.
- **Limpieza y Descontaminación:** Después de trabajar en ambientes con polvo, cemento o lodo, enjuague el descendedor con agua limpia templada y limpie con un paño seco. No use ácidos industriales, pinturas o solventes corrosivos.
- **Manejo del Calor (Disipación Térmica):** Tras un descenso técnico rápido, recuerde que el acero conserva las altas temperaturas acumuladas por fricción durante más tiempo que otros materiales textiles. Evite apoyar el herraje caliente de forma directa sobre las cuerdas o eslingas de su arnés inmediatamente después de la maniobra.
- **Almacenamiento:** Guarde el descendedor en un espacio limpio, aireado y seco. Evite el contacto con atmósferas salinas o vapores químicos que puedan comprometer la integridad de la capa de zinc amarillo.
- **Integridad Estructural (Alerta de Seguridad):** Está estrictamente prohibido realizar modificaciones mecánicas, rebajes, perforaciones o grabados profundos con herramientas rotativas (tipo Mototool) sobre el chasis de acero. Cualquier alteración de material invalida la trazabilidad de fábrica y reduce críticamente su resistencia nominal certificada de 50 kN.

PESO

691 gramos Aprox.

MATERIALES

ACERO B GALVANIZADO

EMPAQUE

Unitario

INFORMACIÓN DE CONTACTO



Carrera 37 No. 7-63, Bogotá



+57 3158995474 / +57 3183763461



+57 3158995474 / +57 3183763461

servicio.cliente@armaduragroup.com.cowww.armaduragroup.com

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas