

**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 15151-2

**FIGURA EN 8 PARA DESCENDER CUERDA 9 A 16 MM EN
ALUMINIO****REFERENCIA 15086**

@armadura.col



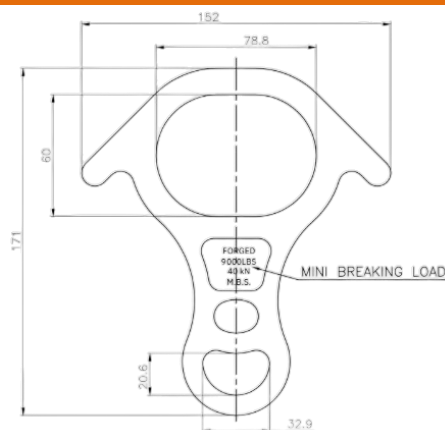
Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

El descendedor tipo Ocho Grande con Orejas es un dispositivo de fricción mecánica fabricado en aleación de aluminio forjado de alta resistencia. Diseñado especialmente para controlar la velocidad de descenso en maniobras de rapel, operaciones de rescate vertical y evacuación de emergencia. Sus orejas o protuberancias laterales evitan que la cuerda se deslice hacia la parte superior de forma accidental, previniendo bloqueos o nudos involuntarios bajo tensión. Además, permiten realizar bloqueos rápidos de seguridad con la cuerda cuando el operario requiere detenerse y liberar las manos en pleno descenso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Descendedor en Ocho Grande con Orejas (Big Figure 8 Descender).
- Referencia de Fábrica: N-506 (Número de plano/dibujo: N-506).
- Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 9000 LBS / 40 Kn (Fuerza estructural masiva idónea para cargas pesadas de rescate).
- Dimensiones Físicas:
- Altura total del cuerpo: 171 mm.
- Ancho máximo exterior (de oreja a oreja): 152 mm.
- Diámetro interno del anillo mayor: 78.2 mm.
- Altura interna del anillo mayor: 60 mm.
- Ancho interno del anillo inferior de conexión: 32.9 mm.
- Espesor de paso del anillo inferior: 20.6 mm.
- 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 (40 kN / 9000 LBS) que el descendedor es capaz de retener en condiciones de laboratorio antes de que ocurra una deformación destructiva o rotura física de su estructura metálica.



CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

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

- **Inspección de Desgaste Térmico:** Antes de cada descenso, inspeccione minuciosamente el arco interno del anillo superior. Debido al roce de la cuerda, el metal tiende a desgastarse. Retire inmediatamente el equipo de servicio si nota surcos profundos de fricción que reduzcan el espesor original del aluminio o si presenta grietas por impacto.
- **Limpieza y Cuidado:** Lave el dispositivo con agua limpia y jabón neutro si presenta restos de polvo, lodo o arena que actúen como abrasivos contra la cuerda. Séquelo por completo. Nunca aplique pinturas, solventes industriales o hidrocarburos sobre el herraje.
- **Disipación del Calor:** Recuerde que los descendedores por fricción acumulan altas temperaturas durante descensos rápidos. Evite que el metal caliente entre en contacto directo con las fibras textiles de las eslingas o del arnés inmediatamente después de su uso.
- **Almacenamiento:** Guarde el descendedor en un espacio seco, fresco y limpio, alejado de herramientas cortantes o ambientes con alta concentración de vapores químicos o ácidos.
- **Integridad Estructural (Alerta de Seguridad):** Está terminantemente prohibido alterar, esmerilar, perforar o marcar el cuerpo de aluminio utilizando herramientas rotativas (tipo Mototool) o lápices eléctricos. Cualquier rebaje de material o alteración térmica destruye las propiedades del aluminio forjado, anulando drásticamente su capacidad de resistencia certificada de 40 kN.

PESO

240 gramos Aprox.

MATERIALES

Aluminio

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