

**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 12278

POLEA MOVIL DOBLE**REFERENCIA 15087**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

La polea móvil doble de placas laterales oscilantes ARMADURA® (Línea YOKE®) es un dispositivo de alta resistencia diseñado para optimizar de manera profesional los sistemas de ventaja mecánica, líneas de vida y rescate técnico industrial. Fabricada en aleación de aluminio forjado y tratada con un acabado anodizado, sus placas laterales móviles permiten la instalación e inserción ágil de las cuerdas en cualquier punto de la línea sin necesidad de desconectar el mosquetón principal del punto de anclaje. Su diseño robusto incluye un gran punto de conexión superior y un grillete o punto de sujeción inferior, ideal para configurar sistemas de poleas acopladas (polipastos) eficaces en maniobras de izaje de cargas pesadas o espacios confinados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Polea Móvil Doble / Gemela con Placas Oscilantes (Mobile Pulley).
- Referencia de Fábrica: N-5332.
- Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 30 kN / 6,700 LBS.
- Distribución de Cargas Internas:
- Resistencia del conjunto superior: 30 kN.
- Resistencia por línea o roldana individual: 15 kN / 15 kN para garantizar un balance simétrico de tensiones.
- Dimensiones Físicas Extrema Precisión:
 - Altura total del cuerpo: 150 mm.
 - Ancho máximo exterior: 82.5 mm.
- Garantía: Cobertura de un (1) año por defectos latentes de fabricación.

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

Hace referencia a la magnitud de fuerza de tracción límite (30 kN / 6,700 LBS) que la polea nueva es capaz de retener en condiciones controladas de laboratorio antes de que ocurra una falla estructural destructiva o deformación crítica en sus ejes o placas oscilantes.

CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

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

- Inspección de las Placas Móviles: Antes de cada maniobra de izaje, asegúrese visualmente de que las placas laterales móviles se alineen a la perfección con los ejes de las roldanas y que no presenten deformaciones, grietas o desgastes severos que puedan permitir que la cuerda se salga de su canal de rodadura.
- Limpieza y Cuidado: En caso de acumular lodo, polvo de obra o cemento, lave la polea con agua limpia y jabón neutro. Séquela perfectamente. Evite por completo sumergirla en solventes químicos, combustibles o limpiadores industriales que puedan degradar la lubricación interna de los rodamientos.
- Protección de la Cuerda: Asegúrese de usar cuerdas textiles compatibles con el diámetro de las roldanas. El paso de cables de acero o cuerdas con partículas abrasivas incrustadas arruinará de forma prematura los canales de aluminio de la polea.
- Almacenamiento: Almacene el equipo de forma individual en un lugar limpio, seco y fresco, completamente libre de humedad estancada y alejado del contacto directo con herramientas cortantes o vapores ácidos corrosivos.
- Prohibición Absoluta de Alteraciones (Alerta de Seguridad): Bajo ninguna circunstancia se debe esmerilar, perforar, limar o realizar grabados mecánicos profundos con herramientas rotativas (tipo Mototool) o punzones eléctricos sobre las placas de aluminio. Cualquier rebaje intencional de material debilita críticamente la sección transversal de las placas, anulando su capacidad de retención y la certificación original de 39 Kn.

PESO

425 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