

**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 DE 16 MM**REFERENCIA 15085**

@armadura.col



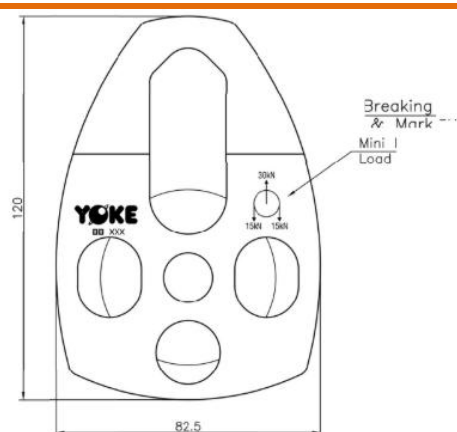
Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

Polea sencilla de alta capacidad con placas laterales móviles, fabricada en aleación de aluminio forjado de grado estructural. Su diseño con placas oscilantes de gran apertura permite una inserción o retirada cómoda de la cuerda en cualquier sección de la línea vertical sin necesidad de desconectar el sistema. Cuenta con una roldana de diámetro ampliado que incrementa notablemente la eficiencia mecánica, reduciendo la fricción para optimizar el esfuerzo físico del operario en configuraciones de polipastos complejos, maniobras de rescate técnico y sistemas de izaje industrial.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Polea Sencilla con Placas Laterales Móviles de Alta Carga (Mobile Pulley).
- Referencia de Fábrica: N-5330 (Número de plano/dibujo: N-5330).
- Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 6700 LBS / 30 kN.
- Distribución Mecánica de Carga (Breaking & Mark):
 - Resistencia del cuerpo completo: 30 kN.
 - Carga máxima por línea de cuerda: 15 kN + 15 kN.
- Dimensiones Físicas:
 - Altura total del componente: 120 mm.
 - Ancho máximo de las placas: 82.5 mm.
- Garantía: Cobertura de un (1) año por defectos ocultos o fallas de fabricación.

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

Define la magnitud de fuerza de tracción límite (30 kN / 6700 LBS) que el dispositivo nuevo de fábrica es capaz de tolerar bajo ensayos estáticos controlados en laboratorios antes de sufrir una deformación destructiva o rotura en sus uniones mecánicas.



@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 Previa Operativa: Antes de iniciar cualquier maniobra de izaje o rescate, verifique que las placas móviles oscilen con suavidad y se alineen de forma perfecta. Compruebe que la roldana interna gire de forma continua y libre sin atascos mecánicos.
- Limpieza y Descontaminación: Remueva acumulaciones de suciedad, lodo, arena o partículas de cemento lavando la polea con agua limpia templada y jabón neutro. Enjuague abundantemente y seque a la sombra. No emplee bajo ninguna circunstancia combustibles, ácidos o solventes industriales que deterioren el recubrimiento de anodizado.
- Mantenimiento del Rodamiento: Si nota rigidez al girar la roldana, aplique una mínima gota de lubricante seco con base de silicona o grafito en el eje central. Limpie inmediatamente cualquier excedente de lubricante para evitar que contamine o manche la cuerda textil durante la operación.
- Almacenamiento: Guarde el equipo en un entorno limpio, fresco y completamente seco, preferiblemente de forma individual para evitar rozamientos o golpes con otros herrajes pesados de acero.
- Integridad Estructural (Alerta de Seguridad): Está terminantemente prohibido alterar, lijar, desbastar, perforar o realizar marcas profundas en las placas de aluminio utilizando herramientas rotativas (tipo Mototool) o lápices eléctricos. Cualquier rebaje superficial destruye las propiedades estructurales del aluminio y reduce críticamente la capacidad de carga mínima certificada de 30 Kn.

PESO

260 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