

**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 CUERDA DE 12 MM**REFERENCIA 15082**

@armadura.col



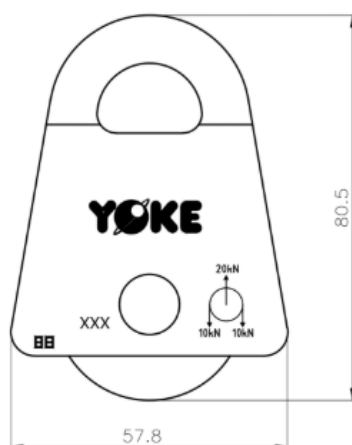
Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

Polea sencilla de placas laterales móviles y diseño ultra-compacto, fabricada en aluminio forjado de alta resistencia. Su sistema de placas oscilantes permite una instalación o retirada de la cuerda de forma inmediata en cualquier punto de la línea, sin necesidad de desconectar los demás componentes. Su roldana integrada ofrece un deslizamiento suave y fluido, reduciendo el coeficiente de fricción para optimizar la transferencia de fuerza en sistemas de polipastos, maniobras de rescate industrial y progresión en alturas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Polea Sencilla con Placas Laterales Móviles (Mobile Pulley).
- Referencia de Fábrica: N-5322 (Número de plano/dibujo: N-5322).
- Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 4500 LBS / 20 kN.
- Distribución Mecánica de Carga: **Resistencia del sistema completo: 20 kN.*
- Carga aplicada por lado de la cuerda: 10 kN + 10 kN.
- Dimensiones Físicas:
 - Altura total del cuerpo: 80.5 mm.
 - Ancho máximo de la base: 57.8 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 (20 kN / 4500 LBS) que el dispositivo nuevo de fábrica es capaz de soportar bajo ensayos estáticos controlados en laboratorios antes de sufrir una falla estructural o rotura de sus uniones mecánicas.



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 cada uso, verifique que las placas móviles giren suavemente sin presentar holguras excesivas en el eje central. Asegúrese de que el cuerpo de aluminio no tenga fisuras, abolladuras por impacto o bordes cortantes que puedan desgarrar las fibras de la cuerda.

Limpieza y Cuidado: Remueva acumulaciones de suciedad, lodo o polvo lavando el componente con agua limpia y jabón neutro. Enjuague muy bien y deje secar a la sombra. No utilice combustibles, disolventes químicos o desengrasantes industriales que degraden el anodizado del aluminio.

Lubricación: Si nota rigidez en el giro de la roldana, aplique una mínima gota de lubricante seco a base de silicona en el eje central. Limpie de inmediato cualquier exceso para evitar que contamine la cuerda textil durante la operación.

Almacenamiento: Guarde la polea de manera individual en un lugar fresco, limpio y completamente seco. Evite almacenarla suelta junto a herramientas pesadas de acero que puedan golpearla o rayar su superficie.

Integridad Estructural (Alerta de Seguridad): Está terminantemente prohibido alterar, lijar, desbastar, perforar o marcar el cuerpo de aluminio utilizando herramientas rotativas (tipo Mototool) o lápices eléctricos. Cualquier rebaje o alteración térmica destruye la resistencia mecánica de la polea, anulando su capacidad de carga certificada de 20 Kn.

PESO

115 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