

KIT DE APAREJO

AISLADO

FICHA TÉCNICA

7220201-04AS-KR13RN



11051



11051



Poleas para armado de aparejo aislados, diseñados para todo tipo de trabajos relacionados con izado, los cuerpos están hechos de material termoplástico dieléctrico de alto impacto, todos los ganchos tienen capacidad de giro completo, las poleas están hechas de material de nylon reforzado con fibra de vidrio, los ejes son de acero inoxidable. los ganchos giratorios están galvanizados e incluyen ojo caliente para aplicación con bastones aislantes, cuerda estática para armado de aparejo y tula de almacenamiento.

ESPECIFICACIONES

2 poleas triples aisladas referencia 11051
70 m de cuerda estática de 13 mm referencia KR 13
1 tula de almacenamiento referencia 1117RN



HASTINGS

A WORLDWIDE SUPPLIER OF
HotLine Tools & Equipment

KIT DE APAREJO

7220201-04AS-KR13RN

AISLADO

Polea aislada Hastings 11051

La Hastings 11051 es una polea de **tres carriles**, con cuerpo de termoplástico dieléctrico de alto impacto, roldanas de nylon reforzado con fibra de vidrio y ejes de acero inoxidable. Su **límite de carga de trabajo es 2.000 lb (907 kg)**, considerando una carga aplicada uniformemente y en línea recta.

Cuidados antes y después del uso

- Inspeccionar visualmente antes de cada utilización.
- Revisar el **cuerpo aislante** buscando: grietas, golpes, fisuras, deformaciones, quemaduras o marcas por arco eléctrico, contaminación con grasa, aceite, barro o productos químicos
- Revisar las tres roldanas y comprobar que giren libremente.
- Verificar que los ejes no presenten juego anormal, corrosión o deformación.
- Inspeccionar el gancho giratorio, seguro y punto de conexión.
- Verificar que no existan partes metálicas expuestas o deterioradas que puedan comprometer el equipo.
- No exceder el **WLL de 2.000 lb / 907 kg**. Hastings advierte que la capacidad depende también de factores como golpes de carga, aceleración, desaceleración, abrasión, estado de las roldanas y condición de la cuerda.
- Evitar cargas de impacto o tirones bruscos.

Importante: si el cuerpo aislante presenta una grieta, perforación, quemadura, carbonización o daño que genere dudas sobre su integridad dieléctrica, **retirar inmediatamente de servicio** y someterlo a evaluación.

B. Limpieza

Para la parte aislante:

1. Retirar polvo y partículas con un paño limpio y suave.
2. Para contaminación ligera, utilizar un paño húmedo con agua y jabón neutro.
3. Secar completamente antes de almacenar.
4. No utilizar: Gasolina, thinner, acetona, solventes agresivos, abrasivos, cepillos metálicos, productos que puedan atacar el termoplástico.

Hastings recomienda para sus elementos aislados mantener las superficies limpias y retirar polvo y contaminantes; para herramientas aisladas utiliza productos específicos de limpieza y paños tratados con silicona.

Precaución: no recomiendo aplicar grasa o lubricantes sobre el cuerpo aislante. Si alguna articulación metálica requiere lubricación, debe hacerse únicamente en el punto correspondiente y evitando contaminar las superficies aislantes o la cuerda.

KIT DE APAREJO

7220201-04AS-KR13RN

AISLADO

C. Almacenamiento

- Guardar **limpia y completamente seca**.
- Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado.
- Proteger de: Radiación solar directa, lluvia, humedad permanente, temperaturas extremas, productos químicos, aceites y grasas, ambientes corrosivos
- No colocar objetos pesados encima.
- Evitar que el cuerpo aislante quede apoyado sobre superficies cortantes.
- Preferiblemente utilizar bolsa, caja o gabinete destinado a equipos de izaje.

Cuerda estática de 13 mm

A. Inspección antes de usar

Pasar la cuerda por las manos y hacer inspección visual en toda su longitud.

Buscar: Cortes, deshilachamiento, fibras rotas, aplastamiento, zonas endurecidas, zonas excesivamente blandas, quemaduras, fusión de fibras, cambios de diámetro, decoloración anormal, contaminación con aceite o productos químicos, desgaste por contacto con las roldanas, daños producidos por bordes cortantes,

También revisar especialmente:

extremos → zonas de nudos → zonas de contacto con la polea → puntos donde la cuerda soporta mayor carga.

B. Limpieza

Si la cuerda está contaminada con polvo o suciedad: sacudirla suavemente, lavar con **agua limpia y jabón neutro**,

frotar suavemente con las manos o un cepillo de cerdas suaves, enjuagar abundantemente, Dejar secar completamente antes de guardarla.

No utilizar: Gasolina, ACPM/diésel, thinner, acetona, solventes, desengrasantes agresivos, ácidos, productos químicos no autorizados por el fabricante.

C. Secado

Después de lavar una cuerda: Extenderla sin tensión excesiva, dejarla secar a la sombra; permitir circulación de aire; no utilizar secador industrial; no colocar directamente sobre radiadores; no exponerla a temperaturas elevadas; no guardarla húmeda.

Aunque algunas cuerdas sintéticas toleran humedad, **almacenarla húmeda favorece contaminación, degradación y aparición de problemas que pueden dificultar la inspección.**

KIT DE APAREJO AISLADO

7220201-04AS-KR13RN

D. Almacenamiento

La cuerda debe almacenarse:

Enrollada → limpia → seca → sin tensión → protegida de UV y contaminantes.

El lugar debe ser: fresco, seco, ventilado, protegido de radiación solar, libre de productos químicos, libre de aceites y grasas, alejado de fuentes de calor, sin contacto con elementos cortantes o superficies abrasivas, No dejarla permanentemente expuesta sobre el vehículo de trabajo

⚠ Criterio de retiro de servicio

Retirar la polea si presenta grietas, fisuras, deformación, daño por arco eléctrico, daño severo del cuerpo aislante, gancho deformado o cualquier condición que genere duda sobre su integridad.

Retirar la cuerda si presenta fibras cortadas, quemaduras/fusión, daño químico, reducción significativa de diámetro, aplastamiento severo, daño estructural, contaminación que no pueda eliminarse o cualquier deterioro que comprometa su resistencia.

Además, Hastings clasifica estos equipos de aparejos y elevación para **personal capacitado**, y señala que la carga de trabajo debe evaluarse considerando las condiciones reales de la aplicación.