

# Datos importantes para recordar...

## ESLINGAS Y DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN

- SÓLO EL PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO PUEDE MONTAR Y ELEVAR CARGAS EN NUESTRA INSTALACIÓN.
- SIEMPRE ADVIERTA A LOS EMPLEADOS QUE SE ENCUENTRAN CERCA DE LA CARGA QUE SE ESTÁ REALIZANDO UNA ELEVACIÓN.
- NUNCA COLOQUE LOS DEDOS, LAS MANOS U OTRAS PARTES DEL CUERPO ENTRE LA ESLINGA Y LA CARGA.



### Reglas generales de seguridad

- Sólo se utilizarán las eslingas y los dispositivos de elevación proporcionados por nuestra instalación. No se deben utilizar eslingas de transportadores comunes, contratistas u otros.
- Nunca construya, modifique o repare eslingas o dispositivos de elevación.
- Tenga en cuenta la capacidad máxima de elevación el equipo y nunca sobrecargue la eslinga o el dispositivo de elevación.
- Las eslingas y dispositivos de elevación se deben utilizar a una temperatura igual o menor que la temperatura de trabajo especificada por el fabricante.
- Saque de servicio las eslingas y los dispositivos de elevación dañados o defectuosos de inmediato e informe a su supervisor.

### Uso seguro

- Consulte a su supervisor si tiene dudas con respecto a los procedimientos adecuados de montaje y del uso de eslingas.
- Verifique el peso de la carga y asegúrese que esté es igual o inferior al peso máximo asignado de la eslinga o el dispositivo de elevación.
- Las eslingas y los dispositivos de elevación deben estar unidos a la carga de forma segura.
- La carga siempre debe estar equilibrada.
- No retuerza las eslingas.
- Nunca golpee la carga de una eslinga o dispositivo de elevación.
- No tire de las eslingas desde debajo de las cargas o cuando la carga esté apoyada en la eslinga.
- Las cargas suspendidas se deben mantener lejos de todos los objetos.
- Todos los empleados deben despejar las áreas donde hay cargas elevadas.
- Nunca deje cargas suspendidas sobre la superficie de trabajo.

### Almacenamiento

- Las eslingas y los dispositivos de elevación se almacenarán en lugares designados cuando no estén en uso.

- Los lugares de almacenamiento estarán separados de las áreas de altas temperaturas, expuestas a contaminación química y a daños mecánicos.

## Procedimientos para la inspección

Antes de cada uso, todas las eslingas y los dispositivos de elevación se inspeccionarán teniendo en cuenta:

### Todas las eslingas y los dispositivos de elevación

- Piezas que faltan
- Etiquetas y rótulos que faltan o son ilegibles
- Daños causados por calor o químicos corrosivos
- Ganchos retorcidos, abiertos más del 15% de la abertura más angosta afinada o dañada de alguna forma
- Ganchos retorcidos más de 10 grados del plano del gancho normal

### Eslingas de cuerda de fibra sintética y natural

- Marcas visibles de desgaste
- No utilizarán nudos en lugar de uniones
- Fibras cubiertas de polvo entre los filamentos
- Variación del tamaño o la redondez de los filamentos
- Fibras rotas, cortes, deshiladuras
- Decoloración o descomposición
- Desgaste anormal
- Deformación de las piezas metálicas
- Otra evidencia de daños

### Eslingas textiles (de malla metálica)

- Malla dobladas, retorcidas o aplastadas
- Reducción del diámetro del cable en un 25% o más por abrasión o 15% más por corrosión
- Pérdida de flexibilidad debido a la deformación de la malla
- Agarraderas dañadas
- Otra evidencia de daños

### Eslingas textiles de fibras sintéticas

- Enganche, perforaciones, desgarros o cortes
- Cosido roto o desgastado
- Accesorios deformados
- Superficies derretidas o carbonizadas
- Marcas visibles de desgaste
- Otra evidencia de daños

### Eslingas de cable de acero

- Cables cortados, arrancados o estirados
- 10 hilos rotos distribuidos en forma aleatoria en el cableado
- Cinco hilos rotos en un filamento de un cableado
- Desgaste o raspadura de 1/3 del diámetro original
- Torcedura, cortes o deshiladura que provoca una deformación en la estructura del cable
- Otra evidencia de daños

### Eslingas de cadena de aleación de acero

- Daños en los eslabones de la cadena
- Mayor afinación de los eslabones a la recomendada por el fabricante
- Eslabones maestros, empalmes o otros componentes principales rajados o deformados
- Ganchos retorcidos, abiertos más del 15% de la abertura más angosta afinada o dañada de alguna forma
- Ganchos retorcidos más de 10 grados del plano del gancho normal
- Cualquier pieza con una capacidad máxima inferior a la de la eslinga
- Otra evidencia de daños