Load Securement – Web Belts Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las bandas de sujeción de cargas están diseñadas para asegurar las cargas durante el transporte proporcionando un sistema de sujeción fiable y duradero. Estas bandas están fabricadas con poliéster o nailon de alta resistencia y están diseñadas con diferentes anchuras, longitudes y límites de carga de trabajo para satisfacer las necesidades específicas de los distintos tipos de carga y métodos de transporte.

CUÁL ES EL PELIGRO

PELIGROS DE LA SUJECIÓN DE LA CARGA

Las bandas de sujeción de la carga pueden ser eficaces para sujetar la carga durante el transporte, pero también plantean ciertos peligros si no se utilizan correctamente. Algunos de estos peligros son:

Deslizamiento o desprendimiento: Si las bandas no están bien sujetas o apretadas, pueden deslizarse o desprenderse durante el tránsito, haciendo que la carga se desplace o se caiga del vehículo.

Sobrecarga: El uso de bandas con un límite de carga de trabajo insuficiente para el peso de la carga puede hacer que las bandas fallen, provocando que la carga se desplace o se caiga del vehículo.

Abrasión y daños: Si las bandas rozan con bordes afilados o superficies rugosas, pueden desgastarse o dañarse, lo que puede debilitar las bandas y reducir su resistencia y eficacia.

Almacenamiento inadecuado: El almacenamiento de las bandas en

condiciones húmedas o mojadas puede debilitar el material de las mismas y reducir su resistencia y durabilidad generales.

Uso inadecuado: El uso de las bandas para fines distintos de la sujeción de la carga, como la elevación o el remolque, puede hacer que fallen y provocar lesiones o daños.

Carga sobrecargada: Si observa que un vehículo transporta una carga que parece demasiado pesada o demasiado grande para las correas que se están utilizando, mantenga una distancia de seguridad y prepárese para paradas o giros bruscos.

Carga suelta o que se desplaza: Si observa que la carga parece desplazarse o rebotar, podría indicar que las bandas no están bien sujetas o que están desgastadas o dañadas.

Bandas dañadas o desgastadas: Si observa bandas visiblemente dañadas, deshilachadas o con cortes o desgarros, esto podría indicar que las bandas no son lo suficientemente fuertes como para soportar el peso de la carga.

Anclaje inadecuado: Si observa bandas que no están correctamente ancladas al vehículo o a la carga, esto podría indicar que la carga no está bien sujeta.

COMO PROTEGERSE

MEJORES PRÁCTICAS Y PRECAUCIONES ADECUADAS CON LAS BANDAS DE SUJECIÓN

- **Elija la banda adecuada:** Utilice bandas de sujeción de la carga que sean adecuadas para el peso y el tipo de carga transportada.
- **Inspeccione las bandas:** Antes de cada uso, inspeccione las bandas para detectar signos de daños, como cortes, desgarros, deshilachados o pinchazos. Sustituya inmediatamente cualquier banda dañada o desgastada.
- **Ancle las bandas correctamente:** Utilice puntos de anclaje adecuados, como anillas en D o puntos de amarre, y evite anclarlas en puntos débiles o dañados.

- **Proteja las bandas:** Proteja las bandas de bordes afilados, esquinas o superficies rugosas utilizando relleno o protectores de esquinas.
- **Almacene las bandas adecuadamente:** Guarde las bandas en un lugar fresco, seco y protegido cuando no las utilice. Evite exponerlas a la luz solar, a productos químicos o a la humedad, ya que esto puede debilitar las bandas y reducir su resistencia.

OTROS CONSEJOS PARA GARANTIZAR UN USO SEGURO DE LAS BANDAS DE SUJECIÓN DE LA CARGA

- **Elija la banda adecuada para el trabajo:** Asegúrese de seleccionar una banda adecuada para el peso y el tipo de carga que transporta. Compruebe el límite de carga de trabajo de la banda para asegurarse de que puede soportar el peso de la carga.
- **Inspeccione las bandas antes de utilizarlas:** Compruebe si las bandas presentan algún signo de daño, como deshilachado, cortes o desgarros. Si observa algún daño, sustituya la banda antes de utilizarla.
- **Utilice suficientes bandas:** Utilice suficientes bandas para sujetar firmemente la carga. Por lo general, se recomienda utilizar al menos una banda por cada 10 pies de carga.
- **Ancle correctamente las bandas:** Las bandas deben fijarse a la parte más resistente del vehículo, como el chasis, y deben anclarse a la carga de forma que se evite que se desplace durante el transporte.
- **Evite retorcer o anudar las bandas:** Evite retorcer o anudar las bandas, ya que esto puede debilitarlas y reducir su resistencia.
- **Compruebe la tensión:** Una vez colocadas las bandas, compruebe la tensión para asegurarse de que la carga está bien sujeta.
- **Compruebe periódicamente las bandas durante el transporte:** Asegúrese de comprobar periódicamente las bandas de sujeción durante el transporte para asegurarse de que siguen bien sujetas y no se han aflojado.
- **Lleve un equipo de protección individual (EPP) adecuado:** Use

zapatos o botas resistentes con suelas antideslizantes, y guantes para proteger sus manos mientras manipula las bandas.

Consejos Para Mantener las Bandas de Sujeción de Carga en Buenas Condiciones de Uso

Cubra las esquinas: Los equipos como los protectores de esquinas y bordes de carga están diseñados para ajustarse cómodamente a lo largo de las esquinas de la carga, actuando como un amortiguador protector para que las correas, cables y cadenas se apoyen en lugar del borde afilado.

Limpiar, secar y guardar: Las correas se van a ensuciar. Pero para que funcionen correctamente, no pueden quedarse así.

Mantenga el equipo seco: Mantener secas las cadenas, bandas y herrajes es importante para conservar su integridad. Exponer los herrajes a la humedad durante demasiado tiempo puede acabar degradando la calidad del material.

Consiga el material más resistente: Cuando transporte cargas pesadas o difíciles, como hormigón, ladrillos, madera u otros materiales de construcción, utilice amarres diseñados para soportar la tensión adicional.

No deje que se arrastren: Mantenga las bandas alejadas del suelo. Puede utilizar cinta aislante, gomas elásticas, cuerdas elásticas o dispositivos de almacenamiento especialmente diseñados, como el Strap Pak, para sujetar el exceso de correas y evitar que se dañen.

Sepa cuándo hay que sustituirlas: Ni siquiera el mejor equipo dura para siempre. A la primera señal de daño, ponga el amarre fuera de servicio.

CONCLUSIÓN

Utilice bandas de sujeción de la carga que sean apropiadas para el peso y el tipo de carga transportada, para inspeccionar las correas en busca de signos de daños antes de cada uso, y para

sustituir inmediatamente cualquier banda dañada.