



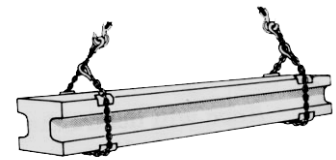
Se recomienda el uso de eslinga de cadena

Siga estas recomendaciones para el uso más seguro de la eslinga de cadena

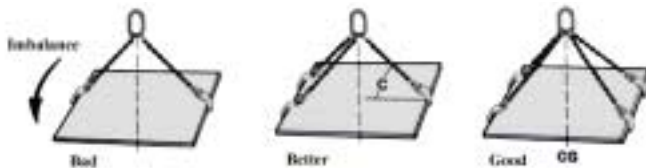
1 Examine visualmente la cadena antes de cada uso. Busque componentes o eslabones expandidos, cortados, doblados, o dañados, incluyendo ganchos con gargantas abiertas, fisuras o distorsiones. Si está dañada, retirar de servicio.



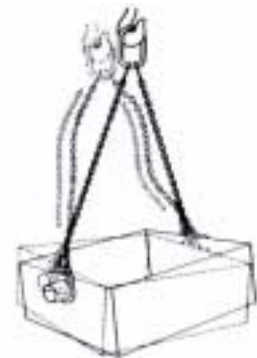
7 Proteja la cadena con almohadillas cuando levante cargas con bordes afilados.



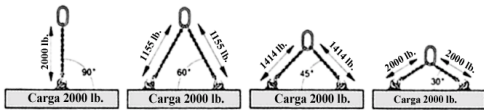
2 Conozca la carga - determine el peso, centro de gravedad, ángulo de elevación y seleccione el tamaño adecuado y tipo de eslinga.



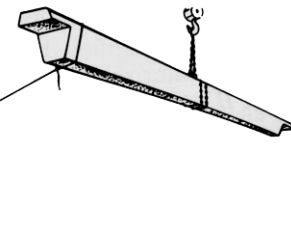
8 Levante y baje las cargas despacio, no dé tirones.



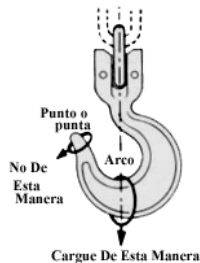
3 Nunca sobrecargue la eslinga - verifique el límite de carga de trabajo en la etiqueta de identificación. Siempre considere el efecto del ángulo de elevación - la tensión de cada pata de la eslinga se incrementa a medida que el ángulo de elevación disminuye con respecto a la horizontal. Consulte el Manual del usuario de eslingas de cadena ACCO por más información.



9 Las manos y los dedos no deben colocarse entre la eslinga y la carga mientras la eslinga se esté apretando alrededor de la carga. Mientras se levanta, los operarios no deben empujar o guiar la carga con las manos directamente sobre ésta.



4 No cargue la punta de los ganchos - la carga se debe estar soportada por el arco del gancho.



10 No exponga cadenas o eslingas A8A a temperaturas mayores a 500°F.

5 Asegúrese que la cadena no esté torcida o anudada antes de levantar la carga.



11 Proteja las cadenas de las eslingas de la corrosión durante el almacenamiento.



6 Las eslingas no deben estar acortadas con nudos, pernos u otros dispositivos improvisados.



12 Almacene las eslingas apropiadamente en un estante tipo A





Inspección de las eslingas de cadena

Inspección diaria - como se muestra en el No. 1, la debe llevar a cabo personal competente designado por el empleador.
Inspección periódica - OSHA especifica que todas las eslingas de cadenas de aleación de acero deben pasar por una inspección periódica hecha por una persona competente por lo menos cada 12 meses. Estas inspecciones se deben documentar y mantener para cada eslinga individual

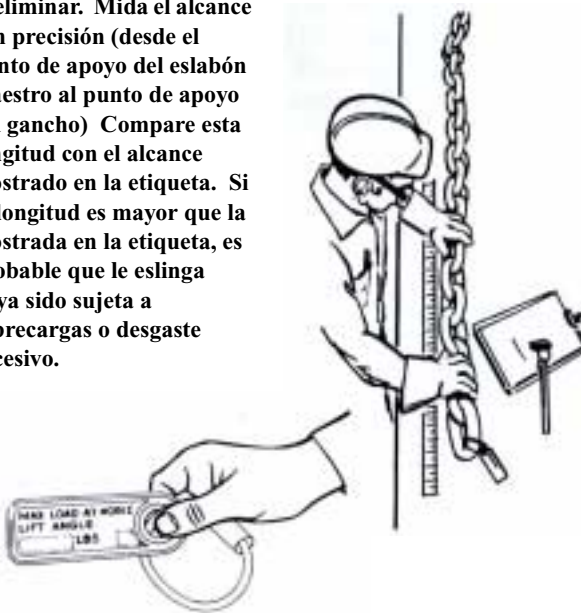
La frecuencia de inspección se debe basar en la frecuencia de uso de la eslinga, la severidad de las condiciones del servicio, la naturaleza de las elevaciones a realizar y la experiencia adquirida con otras eslingas utilizadas en circunstancias similares.

Inspección

- 1 Limpie la cadena antes de la inspección para ver más fácilmente los daños o defectos.



- 2 Cuelgue la cadena en forma vertical, si es práctico, para una inspección preliminar. Mida el alcance con precisión (desde el punto de apoyo del eslabón maestro al punto de apoyo del gancho) Compare esta longitud con el alcance mostrado en la etiqueta. Si la longitud es mayor que la mostrada en la etiqueta, es probable que la eslinga haya sido sujeta a sobrecargas o desgaste excesivo.



- 3 Haga una inspección eslabón por eslabón de la cadena de las eslingas para:

- a. Desgaste excesivo - Si el desgaste sobre cualquier porción de cualquier eslabón excede el desgaste permitido mostrado en la tabla de desgaste, retirar de servicio.
- b. Eslabones torcidos, doblados, cortados, con muescas, desgastados o estirados.
- c. Grietas en el área soldada de cualquier porción del eslabón. Las marcas transversales son las más peligrosas.
- d. Corrosión severa



Eslabones desgastados



Eslabones doblados

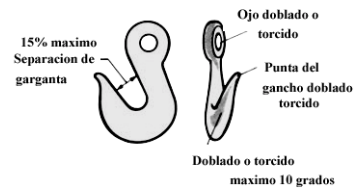


Eslabones mellados

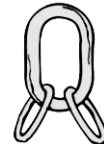


Eslabones estirados

- 4 Revisar los eslabones maestros y ganchos para todas las fallas mencionadas previamente, especialmente los ganchos por apertura excesiva de la garganta. Las eslingas que muestren cualquiera de las fallas descritas previamente deben ser desechadas inmediatamente y enviadas al fabricante para su reparación.



Doblado o torcido maximo 10 grados



ALP ofrece servicio de inspección de las cadenas llevado a cabo por nuestros inspectores calificados.