

1.Generalidades:

Consultar a una persona competente y experimentada a la hora de elegir la eslinga textil.

Remitirse a la tabla de capacidades de carga para la elección de la eslinga.

2.Marcado:

El marcado en los componentes corresponde a los símbolos del fabricante, límite de carga, material de la cinta, longitud útil, nº de serie o código de trazabilidad y número y parte relevante de la norma europea (1492-1 o 1492-2)

3.Comprobaciones antes del uso:

Comprobar que la eslinga corresponde con la orden de pedido y con los certificados del fabricante.

Anotar todos los detalles de la eslinga en el registro de los equipos de elevación.

Comprobar que las instrucciones de uso están disponibles.

Comprobar que se ha colocado la etiqueta de identificación en la eslinga y que el marcado es acorde a la eslinga y al certificado, mediante el código de trazabilidad.

Realizar una inspección visual de cada parte de la eslinga antes de su uso.

4.Uso:

La eslinga no puede ser utilizada en algunas situaciones peligrosas o en ambientes dañinos.

Al elevar la carga definir el centro de gravedad, los puntos de amarre y la forma de elevación. Considerar el ángulo de la eslinga a fin de no exceder la capacidad de carga.

No emplear en ambientes ácidos y evitar los tirones.

Rango de temperaturas permitido:

-40°C a 100°C en caso de eslingas de poliéster o poliamida.

-40°C a 80°C en caso de eslingas de polipropileno, sin reducción en la capacidad de carga.

No utilizar eslingas sobre aristas vivas sin protección adecuada.

No arrastrar mercancía sobre la eslinga.

La zona de cosido principal nunca tiene que entrar en contacto con la carga.

Nunca realizar nudos en la eslinga.

En el momento de izado, asegurarse de que todos los ramales soportan carga y que el ramal esté tensado. Elevar la carga suavemente y comprobar que esté atada correctamente.

Antes de depositar la carga en el suelo, comprobar que esté atada correctamente.

Sólo pedir las eslingas a personal competente.

5. Inspección y mantenimiento

Almacenar las eslingas en un lugar limpio y seco, lejos de fuentes de calor directa, rayos UV o luz solar directa.

Se debe realizar una inspección como mínimo cada 12 meses, y debe ser realizada por una persona competente. En caso de un uso intensivo de la eslinga, ésta inspección se debe realizar en un periodo más corto de tiempo.

Inspeccionar los posibles desgastes, cortes, ataques químicos, deterioro por calentamiento o fricción de los elementos textiles, así como deterioro o deformación de los accesorios forjados.