

CONSIDERACIONES GENERALES EN LAS ESLINGAS

¿Cómo elegir las eslingas?

- Por el peso de la carga
- Según la maniobra
- Cálculo de longitud de la eslinga según los dos puntos anteriores
- Por el carácter químico ácido o básico de la carga

¿Cómo utilizar la eslinga?

- Planificación de la maniobra
- Temperaturas de trabajo de la carga
- Productos químicos en contacto con la eslinga

¿Qué es y para qué sirve el coeficiente de seguridad?

- Es el resultado de dividir la carga máxima que es capaz de soportar la eslinga y la carga máxima de utilización (CMU)
- Sirve para garantizar la seguridad en el trabajo absorbiendo posibles esfuerzos no controlados en la maniobra

VIDA ÚTIL DE UNA ESLINGA

NINGUNA NORMA UNE-EN DE ESLINGAS TEXTILES ESPECIFICA UN PERIODO MÍNIMO DE VIDA ÚTIL PARA LAS ESLINGAS

¿Cuándo se debe rechazar (vida útil) una eslinga?

- Cortes
- Descosidos
- Desgaste por fricción y abrasión
- Funda desgarrada en eslinga tubular y hilos cortados o rotos del interior
- Zonas quemadas
- Sin etiqueta

NOTA: Inspeccionar y controlar las eslingas antes de cada uso

PUNTOS DE RIESGO

- Eslingas demasiado cortas.
- Nudos.
- Unir una eslinga con otra.
- Balanceo de la carga
- Golpes o impactos. Especialmente cuando la zona de impacto coincide con la eslinga.
- Depositar la carga enérgicamente en algún lugar atrapando la eslinga.
- Retirar la eslinga tirando de ella mientras está aprisionada por la carga.
- Superficies cortantes.
- Acortar la eslinga dando vueltas sobre sí misma.
- Utilizar eslingas deterioradas.
- Utilizar eslingas sin etiqueta.
- Superficies que su temperatura sea superior a 100°C.
- Secar las eslingas cerca de una fuente de calor.