MADE IN
GERMANY

CODEMA

ESLINGA POLIÉSTER

MS - E4



ESLINGA CODEMA

Elemento de izaje fabricado en poliéster de alta resistencia, diseñado para la elevación y sujeción segura de cargas, con alta flexibilidad y protección de superficies.

ESLINGA CODEMA

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES

La eslinga es un elemento de izaje diseñado para la elevación, manipulación y sujeción segura de cargas, fabricado en materiales de alta resistencia como poliéster, que permite una distribución uniforme de esfuerzos y protege la superficie del material manipulado.

MATERIAL

- 100% Poliéster de alta resistencia

FACTOR DE SEGURIDAD

- 7:1

TIPO DE ESLINGA

- Plano

NORMATIVA

- EN 1492-1
- WSTDA WS-1



MADE IN
GERMANY

FUNCIONES

- Permite la ejecución de maniobras de izaje de cargas de forma segura y controlada mediante equipos de elevación.
- Garantiza la sujeción estable de la carga durante todo el proceso de elevación, minimizando riesgos de deslizamiento o desprendimiento.
- Transmite eficientemente las fuerzas generadas por la carga hacia el sistema de izaje.
- Favorece la distribución homogénea de los esfuerzos, reduciendo concentraciones de tensión críticas.
- Se adapta a diversas configuraciones de izaje, tales como tiro vertical, canasta y estrangulamiento.
- Facilita la interfase funcional entre la carga y el gancho de elevación a través de sus terminales u ojales.
- Facilita la interfase funcional entre la carga y el gancho de elevación a través de sus terminales u ojales.
- Permite la manipulación de cargas con geometrías variables gracias a su flexibilidad estructural.

La eslinga modelo MS-E4 de doble capa y tejido termofijado, proporciona máxima durabilidad, resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional incluso bajo condiciones de uso exigentes. Los extremos reforzados están diseñados para un acople seguro y confiable a ganchos, grúas y demás accesorios de elevación, asegurando una distribución uniforme de la carga y reduciendo al mínimo las concentraciones de tensión que podrían comprometer la integridad de la carga o del propio equipo de izaje.

TIPOS DE AMARRES

Verticales: Este método consiste en sujetar la carga por un extremo de la eslinga, mientras que el otro extremo se conecta directamente al equipo de elevación. Es ideal para cargas que requieren levantamiento directo y controlado.

Lazo: En este método, la eslinga rodea parcialmente la carga formando un lazo, y el extremo se conecta al equipo de elevación. Este tipo de amarre permite mayor seguridad en cargas que necesitan ser contenidas y evita deslizamientos.

Basket: La eslinga rodea la carga por completo y ambos extremos se sujetan al mismo punto del equipo de elevación. Este método distribuye uniformemente el peso de la carga, ofreciendo máxima estabilidad y reduciendo concentraciones de esfuerzo en puntos específicos.

MODELO	CÓDIGO DE COLOR DE ACUERDO A LA NORMA	ANCHO DE CINTA	N° DE CAPAS DE ESLINGA POLIÉSTER
MS - E4	WSTDA-T-2 WLL 4T	4"	2

ESLINGA CODEMA
FICHA TÉCNICA

LÍMITE DE CARGA DE TRABAJO (C.M.U.f = n.cos B TONELADA)								
VERTICAL	CHOKER	BASKET 0.7°	LEVANTAMIENTO DE ÁNGULO B 7-45°	45-60°	VERTICAL <45°	CHOKER <45°	VERTICAL 45-60	CHOKER 45-60
								
M= 1.0	M= 0.8	M= 2.0	M= 1.0	M= 0.7	M= 1.4	M= 1.2	M= 1.0	M= 0.8
4000	3200	8000	5600	4000	5600	4480	4000	3200