



Lienzo de Malla Hibrida

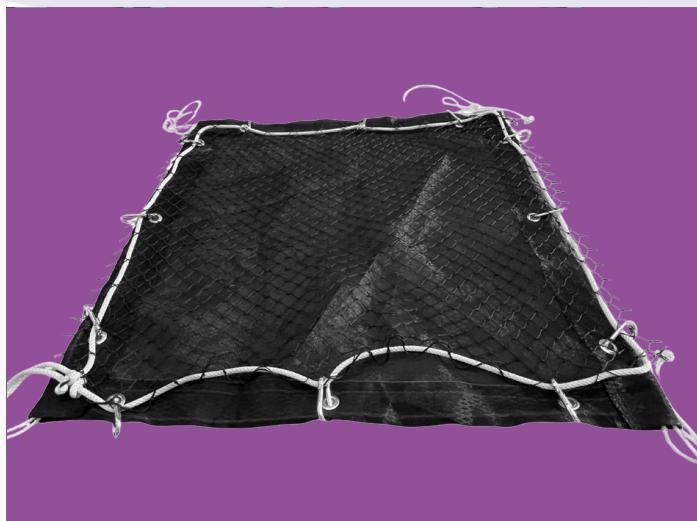


Imagen Real Lienzo de Malla Hibrida



CONSULTA PRUEBA DE LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS

Materia prima: Poliestireno de Alta Densidad

Título Denier: 630

Rtex (Golden 1000m): 1160+, Tipo de cordel - Torcido.

Resistencia de la Malla

Es resistente a los cortes o escombro derivado del oxicorte

Nuestra malla es generalmente fabricada con materiales resistentes al calor y a chispas, como el acero galvanizado o acero inoxidable.

Estos materiales están diseñados para soportar temperaturas elevadas y evitar que las chispas o materiales calientes pasen a través de la malla. Esto es crucial en entornos donde se manejan escombros o materiales que podrían generar chispas, protegiendo así tanto a las personas como al entorno de posibles incendios o daños.

Nota técnica:

Esta malla debe ser sustituida si presenta algún daño por deterioro o ruptura para brindar la seguridad óptima. Su tiempo de vida del material poliestireno es de 5 a 6 años de vida útil ante el medio ambiente en general

DESCRIPCIÓN

Se compone de dos materiales superpuestos:

1. Una red de alta resistencia con entramado en forma de rombos, diseñada para absorber impactos.
 2. Una membrana de polietileno recubierto o lona reforzada, que evita el paso de partículas pequeñas (como escombros o herramientas ligeras).
- Ambos materiales se fijan entre sí mediante ojillos metálicos perimetrales, sogas trenzadas de alta resistencia y ganchos de sujeción (tipo mosquetón o gancho metálico).

Función:

Esta membrana híbrida está diseñada como red de seguridad para obras de construcción en altura. Su finalidad es:

- Detener la caída de trabajadores en caso de accidente.
- Contener y retener objetos o materiales que puedan desprendérse, evitando riesgos a personas en niveles inferiores.
- Cumplir con normativas de seguridad en construcción (similares a las establecidas en la norma europea EN-1263-1).

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MATERIAL

- Polietileno de alta densidad, y gracias al compuesto absorbendor de rayos ultravioleta base hals

Protección UV

Promedio Estándar de resistencia a la rotura

(Kgf): 56.0kgf, Resistencia mín. -5% por filamento

Norma de ensayo utilizado: ISO 1806-2002

OBSERVACIONES: Paño con doble refuerzo en los 4 lados.

WWW.REDESANTICAIDAS.MX

Empresa mexicana especialista en la elaboración de redes de seguridad para el sector de la industria de la construcción, pionera y promotora en la confección, uso e instalación de redes anticaídas como sistemas de protección colectiva para los trabajadores de altura.

