

# Malla sintética

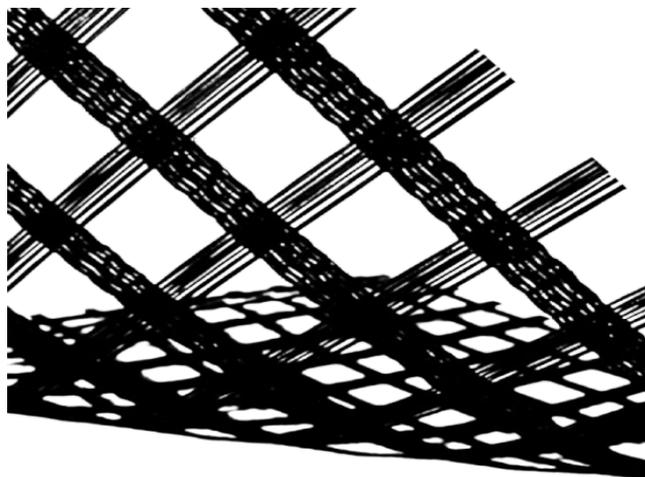
## Categoría: mallas de sostenimiento

### Introducción

Las mallas sintéticas están fabricadas con multifilamentos de poliéster de alta tenacidad (PET), que ofrecen una elevada resistencia a la tensión y un alto módulo de deformación. Estas mallas están recubiertas con un copolímero que proporciona mayor rigidez dimensional y protección durante su instalación. Gracias a su baja plasto-deformación, mantienen una estabilidad mecánica a largo plazo, lo que asegura una función de refuerzo duradera y un control efectivo de las deformaciones en la estructura reforzada a lo largo del tiempo.

### Características

- Alta resistencia mecánica.
- Resistente a la abrasión.
- No se degrada por corrosión.
- Durabilidad y capacidad de resistencia a largo plazo.
- Fácil manejo e instalación.



### Especificaciones técnicas

Especificaciones	Propiedad	Valores
Propiedades mecánicas de malla	Resistencia a la tensión - MD [kN/m]	80
	Resistencia a la tensión - TD [kN/m]	80
	Elongación a la tensión última - MD [%]	11
	Elongación a la tensión última - TD [%]	11
	Tamaño de abertura - MD [mm]	60
	Tamaño de abertura - TD [mm]	60
Presentación de rollo de malla	Ancho [m]	5.3
	Largo [m]	25
	Área [m <sup>2</sup> ]	132.5

**Propiedades Mecánicas:** Ensayos de tracción y elongación según la norma ASTM D6637, utilizada para ensayar las propiedades de tensión en geomallas y mallas sintéticas. Los términos MD y TD se refieren a Machine Direction (MD) y Transverse Direction (TD).

**Estructura:** Malla tejida por inserción de trama con intersecciones reforzadas con fibras de protección de poliéster de alta tenacidad que generan mayor recubrimiento y estabilidad estructural.

**Resistencia al intemperismo y abrasión:** Recubrimiento con copolímero de alto desempeño resistente a ambientes húmedos y agresivos.

### Aviso legal

Todas las dimensiones, pesos, cantidades y especificaciones son los aplicables en el momento de esta publicación y pueden ser modificados de vez en cuando. Póngase en contacto con su representante local para la confirmación final de cualquier especificación clave.