



FICHA TÉCNICA

MALLA CORTA VIENTO 6 x 6

Material del tejido:	Monofilamento de polietileno de alta densidad (HDPE) con aditivos protectores contra la degradación solar fotoquímica.
Color:	Transparente, Negro, Gris (TN); consultar otros colores.
Nº de Hilos:	En Urdimbre 260 y en Trama 60, por decímetro.
Dimensión del Poro:	1,58mm.
Porosidad:	75,34 % ($\pm 1\%$)
Efectos Cortavientos:	37,66% ($\pm 5\%$) (ISO 9237)
Resistencia UV:	720 Klys
Resistencia Mecánica:	24 Kp (Urdimbre y trama) $\pm 3\%$ (Maquina Universal de Ensayo Kp / 5 cm)
Sombreado:	Negro 35% ($\pm 3\%$) / Transparente 16% ($\pm 3\%$) / Gris (TN) 27% ($\pm 3\%$) (mediciones realizadas por Luxómetro en condiciones de laboratorio y a través de instrumental interno propio)

Características	Experimental	Mínimo	Máximo	Unidad	Método Ensayo
Espesor medio hilo ($\pm 3,5\%$)	0,28	0,27	0,29	mm	Micrómetro
Peso Total ($\pm 5\%$)	75	71	79	gr/m ²	Interno (Báscula)

OBSERVACIONES:

Ancho Estándar: 4m, 5m. Consultar para anchos distintos, superiores o confeccionados.

Largo Estándar: 150m y 300m; consultar para largos especiales.

Las mallas de monofilamento están fabricadas en polietileno de alta densidad con tratamiento UV y se fabrican con refuerzos en el centro y los orillas para una mayor resistencia y fácil instalación.

Nuestras mallas son ideales para la protección contra los agentes atmosféricos y ambientales, como el granizo, vientos, y radiación solar. El cortaviento 6x6 es una malla multiusos ideal para aportar sombra y servir como cortavientos. En agricultura es utilizada en campos abiertos para la protección de las cosechas contra los insectos. También es utilizado en floricultura para reducir los daños que causa el hielo y el viento y aporta sombra para el control de golpe de sol. En algunos cultivos como los olivos, se usa como manto de recolección de fruta en cosecha. En otros mercados como la construcción e industria es usada como barrera de protección o separación.

GARANTÍA:

Para garantizar la durabilidad de las mallas es importante colocarlas en lugares donde no existan esquinas que puedan producir cortes o perforaciones.

Evitar en su instalación el roce de la malla con las estructuras de madera y/o metálicas, colocando de ser necesario piezas especializadas existentes en el mercado para ello. Las mallas a lo largo del tiempo pueden sufrir retracción, para evitar su rotura por desgarro, es importante en el proceso de colocación no tensarlas en exceso. Este proceso debe ser realizado siempre por personal calificado, además, se recomienda realizar la instalación a la temperatura media de la zona, nunca en los extremos de calor o frío.

Las mallas son un producto tejido y termodeformable, puede contraerse tanto en el ancho como en el largo por lo que, para su almacenamiento, deben estar bajo techo y protegidas del sol, la lluvia y las fuentes de calor.

Quedan excluidas de estas garantías, los deterioros debido al mal uso en el transporte, el almacenamiento y la instalación inadecuada, así como daños producidos por fenómenos naturales tales como huracanes, fuertes vientos y tormentas, tornados, remolinos, entre otros. De igual modo se encuentra fuera del alcance de las garantías las confecciones o las manipulaciones de uniones de mallas hechas por personal externo. Se recomienda que todos los hilos de unión para la confección reúnan las propiedades específicas para su uso

El contacto con pesticidas y algunos químicos puede reducir la resistencia UV

Esta información está en los ensayos realizados por la Universidad de Almería. La compañía se reserva la facultad de alterar las propiedades de sus productos, no asumiendo responsabilidad alguna derivada del uso, manipulación o tratamiento al que sea sometido con posterioridad a su suministro, garantizando exclusivamente las calidades de sus fabricados indicado expresamente en el contrato de compra-venta.