

# PLANAS



Ideales para aportar sombra, servir de cortavientos y en la construcción para la protección de fachadas



## MALLA DE SOMBREO 90%

**Materia Prima:** Polietileno de Alta Densidad (HDPE) + Aditivos ( Lubricantes, Colorantes, Estabilizantes del proceso...) Y Rafia PE.

**Material del tejido:** Monofilamento Aditivado con agentes protectores contra la degradación solar (fotoquímica) y Rafia.

**Color:** Blanco, Negro, Verde, Bicolor; consultar disponibilidad de otros colores.

**Resistencia UV:** 720 Klys

**Resistencia Mecánicas:** 44 Kp/ 5 m por urdimbre y 77 Kp/ 5 cm por trama.

**Sombreo:** 85% ( $\pm 5\%$ ). Método de ensayo Luxómetro.

**Efecto Cortaviento:** 36 % (ISO 9237)



Características	Experimental	Mínimo	Máximo	Unidad	Método Ensayo
Espesor medio hilo	0,27 $\pm$ 3, 5%	0,26	0,279	Mm.	Micrómetro
Peso Total ( $\pm 5\%$ )	95	90,25	99,75	g/m <sup>2</sup>	Interno (báscula)

### OBSERVACIONES:

Ancho Estándar: 1m, 1,5m, 2m, 2,5m, 3m, 3,5m, 4m, 5m. Consultar para anchos superiores o confeccionados.

Largo Estándar: 100 m, 200m; consultar para largo estándar.

Estas mallas están reforzadas en el centro y laterales para una mayor resistencia y fácil montaje.

Son ideales para aportar sombra y servir de cortavientos. Se utilizan para proteger las cosechas de los intensos rayos del sol y reducir la luminosidad.

Dependiendo del cultivo de cada región, fabricamos las mallas con diferentes porcentajes de sombra, que va desde el 45-50% de sombra a la ocultación total. De esta forma se crea un ambiente aclimatado y cálido para las plantas.

También es muy recomendado su uso como protección en la construcción de fachadas.

### GARANTIA:

Para garantizar la durabilidad de las mallas es importante colocarlas en lugares donde no existan esquinas que puedan producirles cortes o perforarias. Evitar en su instalación

El rozamiento de la malla con las estructuras metálicas, colocando si fuese necesario piezas especializadas de las existentes en el mercado para este cometido. Las mallas a lo largo del tiempo pueden sufrir retracción, para evitar su rotura por desgarrar, es importante en el proceso de colocación, no tensarlas en exceso. Es importante que este proceso sea realizado siempre por personal cualificado.

Para su almacenamiento, las mallas deben estar bajo techo, protegidas del sol y de la lluvia.

Quedan excluidas de estas garantías, los deterioros debido al mal uso en el transporte, almacenamiento e instalación inadecuada.