MALLA TÉRMICA ANTIHELADAS

- Composición: HDPE
- Tratamiento U.V: Sí
- Peso: 38 g/m²
- Color: natural transparente
- Tamaño del poro: 4,9 x 1,5 x 5,1 mm
- Duración: 300 kly en Europa (4 años con uso continuo)

FICHA TÉCNICA

Cadenas por pulgada / Chains per inch	MHilos x cm / Meshes /cm	Peso Unit mass [g/mq]	Dimensiones del poro / hole dimension [mm]	Tracción / Tensile strength Long.	Trans v. [N/m]	Sombreo / Light screening factor [%]	Resistencia a los rayos UV / Light resistance [kly]	Refuerzo lateral / standard lateral selvages	Refuerzo lateral con ojales / Lateral selvages with eyelets
3	3,6	38	4,9x1,5x5,1 *	4100	3360	36	300	No	No
Tolerancia / Deviation		+/-5%	-	+/-10%		+/-5%	-	-	-

PRESENTACIÓN

Referencia	Medidas Rollo	M² Total	PRESENTACIÓN	Peso
MALTER12001	2x100 m	200 m²	100 x31 cm Ø	7,5 kg
MALTER2200	2x200 m	400 m²	100x25 cm Ø	15,86 kg
MALTER4201	4x100 m	400 m²	100x38 cm Ø	15 kg
MALTER4200	4x200 m	800 m²	200x 25 cm Ø	15,86 kg

Otras medidas bajo pedido: 6,40 / 8 / 10,60 / 12,80 / 14,40 / 16 / 18 /24 x 200 m

DESCRIPCIÓN MALLA ANTIHELADAS

La malla térmica es un sistema innovador, resistente, transparente y transpirable que protege de forma efectiva los cultivos frente a diferentes influencias ambientales como heladas y bajas temperaturas, fuertes lluvias, viento, animales, insectos y aves.

Dada su larga vida útil, la inversión inicial queda sobradamente compensada, pues dispondremos de malla para muchas temporadas. En el caso de que esté instalada de continuo su duración es de unos 4 años. No obstante, se recomienda quitarla durante el periodo libre de heladas y guardarla para poder reutilizarla en las siguientes temporadas.

La malla actúa como barrera física en el proceso de congelación, pues el agua se deposita en la superficie del tejido en lugar de sobre los cultivos. Este proceso mejora la reacción exotérmica: las plantas liberan calor, que es retenido por el tejido, aumentando la temperatura ambiental de la planta.

VENTAJAS

- La transparencia y transpiración de la malla proporciona un buen intercambio de gas y crea un hábitat seco, lo cual aumenta la resistencia de las plantas a las heladas.
- Al mejorar el microclima bajo la malla, se optimizan el vigor y potencial regenerativo de las plantas,
- Al evitar la condensación, reduce las condiciones que favorecen la proliferación de hongos.
- Fabricada en polietileno traslúcido térmicamente eficiente y muy resistente.
- Protege los cultivos de las fuertes lluvias, del granizo ligero y del viento sin efecto abrasivo; esto es útil en hortalizas de hoja ancha y delicada.
- Su particular estructura textil y transparencia favorecen la ventilación y promueven la fotosíntesis.
- Es muy resistente, se puede instalar en zonas ventosas.
- Permite el paso del agua riego
- Evita el contacto con animales, aves y diferentes insectos como lepidópteros (col) y dípteros (mosca de la col), que podrían causar daños en los cultivos.
- Es reciclable como material plástico.

MACOGLASS

INSTALACIÓN

- Se puede colocar directamente sobre los cultivos y permanecer en su lugar hasta la cosecha, o hasta que las condiciones climáticas sean más favorables.
- Se puede fijar al suelo con clavos, piedras o sacos.
- Se puede emplear también como cobertura en micro túneles (por ejemplo, en cultivos de sandía y melón).
- Se puede usar en invernaderos cubiertos con plástico.
- Su uso está especialmente indicado en cultivos de: repollo, nabo, lechuga, zanahoria, achicoria, remolacha, puerro, ajo, escarola, perejil, fresa, ensalada, tomate, pepino y melón.