

mallasyplasticos.com

metacrilatosyplasticos.com

# MACOGLASS

Ficha producto: Malla térmica anti heladas.

Avenida de Gijón, 73 - 75  
47009 Valladolid

macoglass@macoglass.com

983 350 382  
619 372 573

macoglass.com



## Malla térmica anti heladas.

- Composición: HDPE
- Tratamiento U.V si
- Peso: 38 gr /m<sup>2</sup>
- Color: natural transparente
- Tamaño del poro: 4,9x1,5x5,1 mm
- Duración: 300 kly en Europa. 4 años con uso continuo

La malla térmica es un sistema innovador de protección de cultivos frente a las heladas y bajas temperaturas ya que mejora las condiciones microclimáticas de los cultivos, protegiendo contra las heladas, las fuertes lluvias, el viento, los pájaros e incluso grandes insectos y pequeños animales.

Dado que se puede reutilizar a lo largo de los años, la inversión inicial queda sobradamente compensada ya que 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, así se puede reutilizar para las siguientes temporadas.

La malla actúa como barrera física durante la congelación, ya que el hielo se deposita en la superficie del tejido y no sobre las plantas. Este proceso aumenta la reacción exotérmica, las plantas liberan calor que es retenido por el tejido y aumenta la temperatura ambiental de la planta.

### VENTAJAS:

Optimización del ciclo del cultivo ya que mejora el microclima

Evita la condensación, reduciendo así las condiciones que favorecen la propagación de hongos.,

Fabricada en polietileno traslucido térmicamente eficiente y muy resistente

Es muy suave y no tiene efectos abrasivos pese al viento, los días ventosos se mueve poco pero protege las plantas del frío, esto es útil en hortalizas de hoja ancha

El particular esquema textil favorece y promueve la fotosíntesis

Es muy resistente y se puede instalar en zonas ventosas

Permite el paso del agua riego ,pero en caso de lluvia intensa reduce el impacto sobre la planta

Ofrece protección frente a los pájaros, y grandes insectos: lepidópteros (col) y dípteros (mosca del col)

Es reciclable como material plástico.



## 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		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
				Long.	Tra nsv. [N/m]				
3	3,6	38	4,9x1,5x5,1 *	4100	3360	36	300	No	No
Tolerancia / Deviation		+/-5%	-	+/-10%	+/-5%	-	-	-	-

## PRESENTACION

Referencia	Medidas Rollo	M <sup>2</sup> Total	PRESENTACION	Peso
MALTER12001	2x100 m	200 m <sup>2</sup>	100 x31 cm Ø	7,5 kg
MALTER2200	2x200 m	400 m <sup>2</sup>	100x25 cm Ø	15,86 kg
MALTER4201	4x100 m	400 m <sup>2</sup>	100x38 cm Ø	15 kg
MALTER4200	4x200 m	800 m <sup>2</sup>	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



Avda de Gijon 73,75  
47009 Valladolid  
TFNO: 983350382  
[www.macoglass.com](http://www.macoglass.com) / [macoglass@macoglass.com](mailto:macoglass@macoglass.com)

**MACOGlass**

## INSTALACION Y CULTIVOS RECOMENDADOS

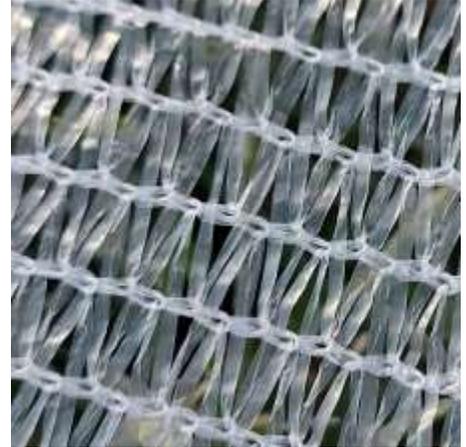
Se coloca directamente sobre los cultivos y permanece instalada hasta la cosecha o cuando las condiciones climáticas son más favorables.

Es necesario fijarla al suelo bien con clavos, postes o incluso con sacos

Se puede emplear también como cobertura en micro túneles.

Se recomienda su uso en cultivos de:

Repollo  
Nabo  
Lechuga  
Zanahoria  
Puerro  
Ajo  
Escarola de corte  
Escarola catalonia  
Remolacha  
Remolacha azucarera  
Perejil



Avda de Gijon 73,75  
47009 Valladolid  
TFNO: 983350382

[www.macoglass.com](http://www.macoglass.com) / [macoglass@macoglass.com](mailto:macoglass@macoglass.com)

**MACOGlass**

