

## FICHA TÉCNICA

**CLIMATEK**  
Manta térmica

Revisado: 20/02/2024

### IMPORTANCIA:

La manta térmica protege el cultivo del frío, las heladas, la escarcha, logrando incrementar entre 2 a 5 grados con respecto a la temperatura del ambiente. Útil para el control biológico y térmico siendo una barrera física ante el clima e insectos.

### DESCRIPCIÓN:

El tejido lleva un tratamiento UV que permite que la luz solar llegue a las plantas sin dificultad. Al ser porosa permite una correcta ventilación protegiendo a su vez de los insectos, este es una de las mayores ventajas que presenta el material frente a otro tipo de plástico o mallas protectoras, consigue crear un clima adecuado y a la vez es transpirable. Fácil de instalar, de forma manual o mecanizada.

### APLICACIONES:

Como cubierta flotante, micro-tunel o casa campaña. Se puede instalar dentro de los invernaderos y en campo abierto. Óptimo en cultivos como el melón, pimiento, pepino, sandía, fresa, etc.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
<b>Procedencia</b>	ESPAÑA	
<b>Material</b>	100% Polipropileno	
<b>Calidad</b>	Hidrofílico con aditivo anti-UV 3%	
<b>Proceso</b>	Unión térmica	
<b>Peso (±3%)</b>	17 g/m <sup>2</sup>	
<b>Color</b>	Blanco traslúcido	
<b>Sombreo hilo blanco (±3%)</b>	10%	
<b>Porosidad (±3%)</b>	18.10%	
<b>Paso del aire (±3%)</b>	24.20%	
<b>Reducción (±3%)</b>	75.80%	
<b>Resistencia a la tracción (±3%)</b>	MD: 30 N TD: 22 N	
<b>Elongación a rotura (%)</b>	MD: 35% TD: 35%	
<b>Duración</b>	1 campaña (6-8 meses)	
<b>Presentación del rollo</b>	1.6 m x 500 m; 2.5 m x 500 m; 3.2 m x 1000 m;	12.80 m x 250 m; 6.40 m x 500 m

\*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión.

Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. Evitar que los desinfectantes y plaguicidas salpiquen a las capas. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ■ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.