

## FICHA TÉCNICA

MALLA CORTINET 6X6

17 MESH

Fecha de revisión: 04/12/2025

### IMPORTANCIA

La malla CORTINET actúa como una barrera protectora física frente a los vientos, contribuyendo a mejorar la producción y la calidad de la cosecha al reducir los daños provocados por factores climáticos. Cuenta con refuerzos integrados que proporcionan una elevada resistencia, incluso en las condiciones más exigentes.

### DESCRIPCIÓN

Las mallas 17 MESH son fabricadas con monofilamentos de alta resistencia, contiene aditivos estabilizantes que ofrece una gran resistencia a la tracción, y con tratamiento UV para una mayor durabilidad. Poseen refuerzos por lo cual es especialmente indicada para zonas donde el viento es fuerte y frecuente, regulando el paso del viento y evitando las turbulencias, de igual manera mitiga los efectos de las heladas.

### APLICACIONES

Es una malla ideal como cortavientos. Es utilizada en campos abiertos para la protección de las cosechas contra los insectos y en zonas costeras como barrera o línea fronteriza.

CARACTERÍSTICAS		DETALLES	
<b>Procedencia</b>		ESPAÑA	
<b>Materia prima</b>		Polietileno de alta densidad (HDPE) con aditivos (Anti-UV, lubricantes, colorantes, estabilizantes)	
<b>Tejido</b>		Monofilamento	
<b>Color</b>		Cristal	
<b>Número de hilos (hilos/cm)</b>	<b>Urdimbre</b>	6	Método de ensayo
	<b>Trama</b>	6	ISO 7211-2
<b>Peso total</b>		75 g/m <sup>2</sup> (±5)	INTERNO (BÁSCULA)
<b>Espesor medio del hilo</b>		0,26 – 0,28 mm	MICRÓMETRO
<b>Dimensión del poro</b>		1,38 – 1,58 mm	-
<b>Porosidad</b>		75.34 % (±1%)	-
<b>Sombra</b>		10.0 % (±3)	-
<b>Efecto Cortaviento</b>		37,66 % (±5)	ISO 9237
<b>Resistencia UV</b>		720 Klys	
<b>Presentaciones del rollo</b>		2x100; 3.2x100; 4x100	

Recomendaciones: No colocar en bordes cortantes. ▪ Evitar la fricción con alambres. ▪ Tener en cuenta la retracción que pueda sufrir el tejido a lo largo del tiempo por lo que se aconseja que la tensión no sea excesiva al momento de la instalación. ▪ 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.