

FICHA TÉCNICA
MALLA RASCHEL 80%



Fecha de revisión: 02/01/2023

IMPORTANCIA:

Las mallas raschel permiten regular el porcentaje de radiación solar que llega a una superficie. Su principal efecto es el descenso de temperatura de la zona cubierta, que puede ser aprovechado para el adecuado crecimiento de animales de granja o como cubierta de zonas de trabajo.

DESCRIPCIÓN:

Son fabricadas con polietileno de alta densidad (HDPE), son livianas, fáciles de extender y resistentes a la radiación UV. La Malla Raschel 80%, brinda un sombreado y la protección necesaria para obtener un clima de menor temperatura.

USO:

Suministra sombreado en galpones, crianza y reposo de animales. Para el sombreado general de zonas de trabajo y de carga, sombreado en estacionamientos, canchas deportivas, almacenamiento de materiales, delimitación de áreas y como uso decorativo variado.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	COLOMBIA	
Material	100% Polietileno de alta densidad (HDPE)	
Gramaje	72 g/m ²	
Sombra	80%	
Traspaso de luz	20%	
Resistencia a la Ruptura	8.8 Kg/cm ²	ASTM D4595
Elongación a la ruptura - URDIMBRE	38% (± 5%)	
Elongación a la ruptura - TRAMA	110% (± 5%)	
Colores	Negro, blanco, verde	
Tamaño de orificio	2.0 x 2.0 mm	
Durabilidad (estimada)*	Blanco: 2 años Verde: 3 años Negro: 4 años	

*La durabilidad de la malla variará según las condiciones climáticas, proceso y elementos de instalación, entre otros factores.

Recomendaciones: Una vez instalado, no realizar cortes o perforaciones. ▪ 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. ▪ Evitar el contacto con maderas tratadas, superficies oxidadas o galvanizadas.

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.