

## FICHA TÉCNICA

### PLASTERMIC PARA ROSAS

Revisado: 08/04/2024

#### IMPORTANCIA:

Es un plástico térmico con alta filtración de rayos UV, para evitar el quemado de los pétalos de las rosas. Posee aditivos termorreguladores, de difusión y estabilizantes frente a agentes químicos.

#### DESCRIPCIÓN:

Es un termoplástico fabricado de polietileno (LDPE) bajo el sistema de coextrusión multicapa (pentacapa) con un paquete superior de estabilización U.V, logrando interceptar el 99.5% de estos rayos. Adicionalmente, posee capas que contienen estabilizantes que soportan la agresión de los productos químicos y aditivos termorreguladores. Así mismo, posee la capacidad de difusión de luz visible, lo cual permite un mejor reparto lumínico dentro del invernadero.

#### APLICACIONES:

Especialmente diseñada para cubierta de invernaderos destinados a la producción de rosas de corte.

**Tolerancia a productos químicos (límite máximo):** 2500ppm Azufre, 100ppm cloro, 50ppm hierro.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
<b>Procedencia</b>	ESPAÑA	
<b>Material</b>	Polietileno de baja densidad (LDPE)	
<b>Número de capas</b>	5	
<b>Color</b>	Blanco traslúcido	
<b>Espesor</b>	150µm	NORMA ISO 4591
<b>Esfuerzo de tracción a la rotura</b>	MD: 203.94 Kg/cm <sup>2</sup> TD: 193.75 Kg/cm <sup>2</sup>	NORMA ISO 527-3
<b>Deformación en tracción a la rotura</b>	MD: 600% TD: 650%	
<b>Esfuerzo de tracción a la Fluencia</b>	MD: 101.97 Kg/cm <sup>2</sup> TD: 101.97 Kg/cm <sup>2</sup>	
<b>Ensayo de fluencia</b>	MD: 5%	EN 13206
<b>Ensayo de caída de dardo F 50</b>	Cara: 500 cN Pliegue: 250 cN	ISO 7765-1
<b>Transmisión total de luz visible</b>	90%	EN 2155-5
<b>Difusión</b>	60%	EN 2155-9
<b>Termicidad</b>	80%	EN 13206
<b>Propiedades especiales</b>	UV cerrado, transmisión UV: 0.5%	
<b>Duración</b>	> 2 años	
<b>Presentación</b>	Rollo de 6.0 x 50 m Rollo de 8.0 x 50 m	

\*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión. Fluencia: Deformación plástica que tiene lugar a temperaturas elevadas bajo la acción de una carga constante aplicada durante un periodo de largo tiempo.

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.