

FICHA TÉCNICA

SOLARIZACIÓN ECO

Revisado: 07/02/2023

IMPORTANCIA:

El film para solarización está fabricado especialmente para la desinfección o cura de suelos mediante el aprovechamiento de la radiación infrarroja larga (es decir, aprovecha la energía que desprende el terreno por la noche). Es aplicable en suelos de invernaderos, túneles, tunelillos o en cultivos al aire libre. Con este film se reduce el tiempo de solarización óptima de 3 a 5 semanas.

DESCRIPCIÓN:

Fabricado en coextrusión multicapa, posee excelentes propiedades mecánicas de resistencia al desgarre. Es resistente a la radiación ultravioleta y a los ataques químicos (fumigaciones).

APLICACIONES:

Con este plástico se logra una elevada mortandad de patógenos de hasta un 97% aproximadamente. Es una técnica ecológica y económica. Los daños por productos químicos a este film térmico son menores que con plásticos convencionales.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	NORMA
Procedencia	ESPAÑA	
Color	Blanco traslúcido	
Espesor	38 µm	EN 13655
Esfuerzo de tracción a la rotura (Kg/cm ²)	MD: 346.7 TD: 326.3	ISO 527-3
Deformación de tracción a la rotura	MD: 560% TD: 680%	
Esfuerzo de tracción a la fluencia (Kg/cm ²)	MD: 86.7 TD: 86.7	EN ISO 527-3
Transmisión total de luz visible	94%	EN 2155.5
Termicidad	55%	EN 13655
Difusión	-	EN 2155-9
Presentación	Rollo	
Propiedades especiales	Efecto Antivaho	

*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.