

Lámina coextruída estabilizada con Hals y Antioxidante, desarrollada para cubiertas de invernaderos. La naturaleza especial de los inhibidores UV que contiene, le confieren alta resistencia al envejecimiento por exposición a la radiación solar, termicidad, difusión de luz y una reducción de la temperatura diurna en el interior del invernadero. Su bloqueo UV hasta 360 nm ayuda al control de plagas, reduciendo los vectores y adicionalmente disminuyendo la generación de flavonoides y antocianinas.

Sus excelentes propiedades mecánicas hacen que esta lámina presente un óptimo comportamiento en la instalación y ante otros agentes externos como lluvia, etc.

Recomendada para utilizar en cultivos de hortalizas y otros ubicados en zonas de elevadas temperaturas.

Generalidades

ESTABILIZADOR	Hals
INHIBIDOR	Benzotriazol
TONALIDAD	Gris
COEXTRUSION	Tres y Cinco capas
ANCHO	Desde 60 centímetros hasta 12 Metros
RENDIMIENTO	0.0235 x espesor mil. De pulgada $\pm$ 10% Ej. $0.0235 \times 7 = 0.1645 \pm 10\%$

Propiedades ópticas y térmicas

	ESPECIFICACION	NORMA
TERMICIDAD	80 % - 10	CPT-I-3
TRANSMISION DE LUZ TOTAL	50 % +/- 5	ASTM D 1003
DIFUSION DE LUZ TOTAL	60 % +/- 5	ASTM D 1003
BLOQUEO UV 290NM-360NM (%TRANSMISIÓN)	0.2 %	CPT-2-6
TRANSMISIÓN DE LUZ UV A 360 nm	1.7 %	CPT-2-6

Propiedades mecánicas

	ESPECIFICACION	NORMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	550 g min	ASTM D 1709
RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D 1922
DIRECCIÓN MÁQUINA	800 gf min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	1000 gf min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	900% min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	1000% min	
CARGA A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	18.0 Mpa min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	18.0 Mpa min	

Nota: Datos obtenidos para una película espesor 8 Milésimas de pulgada / 200 μ / 800 galgas.

El uso de la información sobre productos y aplicaciones para otros casos es responsabilidad del cliente