

Lámina coextruída estabilizada con Níquel y Antioxidante, desarrollada para cubiertas de invernaderos. La naturaleza especial de los inhibidores UV que contiene, le confieren alta resistencia a la degradación solar. Posee una alta resistencia a los diferentes tratamientos químicos (en especial azufre). Con una capacidad de difusión de luz elevada, elimina sombras dentro del invernadero y permite un reparto lumínico más homogéneo por toda la planta, que se traduce en mayores rendimientos.

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 Rosa y otros cultivos en los cuales se utilizan tratamientos de azufre.

Generalidades

ESTABILIZADOR	Níquel
INHIBIDOR	Benzofenona 12 meses 5% de Transmisión entre 290 nm - 340 nm
TONALIDAD	Amarillo - verdoso
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	55 % - 10	CPT-I-3
TRANSMISION DE LUZ TOTAL	83 % $\pm$ 5	ASTM D 1003
DIFUSIÓN DE LA LUZ TOTAL	55 % $\pm$ 5	ASTM D 1003
BLOQUEO UV 290NM-340NM (%TRANSMISIÓN)	0.5 %	CPT-2-6
TRANSMISIÓN DE LUZ UV A 340 nm	1.7 %	CPT-2-6

Propiedades mecánicas

	ESPECIFICACION	NORMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	300 g min	ASTM D 1709
RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D 1922
DIRECCIÓN MÁQUINA	650 gf min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900 gf min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	700% min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900% 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 6 Milésimas de pulgada / 150 μ / 600 galgas.

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