



Lámina coextruida estabilizada con Hals / Niquel y antioxidante, desarrollada para cubierta de invernadero donde se requiera una disminución de luz total y que la total resultante sea igual a la difusa; como resultado de dichas filtraciones tenemos un ambiente más fresco y una luz más pareja. Esto nos da una filtración del infrarrojo en (720 1000 nanómetros). Este rango es importante en los procesos de floración y germinación, más no tiene relevancia en la absorción de clorofila.

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

Esta película tiene como uso específico confinamiento y follajes.

Generalidades

ESTABILIZADOR	Hals / Niquel
INHIBIDOR	Benzofenona
TONALIDAD	Bianco 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	50 % - 10	CPT-1-3
TRANSMISION DE LUZ TOTAL	32 % +/- 5	ASTM D 1003
DIFUSIÓN DE LUZ TOTAL	97 % +/- 5	ASTM D 1003
BLOQUEO UV 290NM-390NM (%TRANSMISIÓN)	0.5 %	CPT-2-6
TRANSMISIÓN DE LUZ UV A 390 nm	3.0 %	CPT-2-6

Propiedades mecánicas

	ESPECIFICACION	NORMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	350 g min	ASTM D 1709
RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D 1922
DIRECCIÓN MÁQUINA	700 gf min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900 gf min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	800 % 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 7 Milésimas de pulgada / 175 μ / 700 galgas.

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

