

AGROCLEAR LV



Lámina coextruida estabilizada con Hals y antioxidante, desarrollada para cubiertas de invernaderos. La naturaleza especial de los inhibidores UV que contiene, le confieren alta resistencia a la degradación por efecto de la radiación solar. 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. Ideal para cultivos de ciclos cortos, y sin tratamientos de químicos fuertes dentro del invernadero.

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 cultivos de Claveles, Pompón, Gerberas y Fillers

GENERALIDADES

ESTABILIZADOR	Hals
INHIBIDOR	Benzofenona 12 meses 5% de Transmisión entre 290 nm - 340 nm
TONALIDAD	Transparente
COEXTRUSION	Tres capas
ANCHO	Desde 60 centímetros hasta 12 metros
RENDIMIENTO	0.0235 x espesor mil. De pulgada \pm 10% Ej. 0.0235 x 6 = 0.141 \pm 10%



PROPIEDADES ÓPTICAS Y TÉRMICAS

	ESPECIFICACION	NORMA
TRANSMISIVIDAD	55 % - 10	CCM-1-3
TRANSMISIÓN DE LUZ TOTAL	85 % +/- 5	CC-2-4
DIFUSIÓN DE LUZ TOTAL	75 % +/- 5	CC-2-4
BLOQUEO UV 290NM-340NM (%TRANSMISIÓN) UV	2 %	CC-2-4
TRANSMISIÓN DE LUZ UV A 340 NM	1.5 %	CC-2-4

PROPIEDADES MECÁNICAS

	ESPECIFICACIONES	NORMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	300 g min	ASTM D 1709
RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D 1922
DIRECCIÓN MÁQUINA	750 gf min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900 gf min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA DIRECCIÓN TRANSVERSAL	800% min	
CARGA A LA ROTURA DIRECCIÓN MÁQUINA DIRECCIÓN TRANSVERSAL	1000% min	
DIRECCIÓN MÁQUINA		ASTM D 882
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	18.0 Mpa min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA	18.0 Mpa min	