

# FILM PARA INVERNADEROS

## Información Técnica de Producto

**Producto:**

Lamina Reforzada Térmica Estabilizada

**Descripción del producto:**



De alta resistencia, lamina multi-capa de PE difusa. La difusión de la luz reduce la edificación y la auto sombra permitiendo que las plantas reciban una distribución más uniforme de la luz durante el día y los ingredientes (IR) impiden escapar el calor durante la noche fría.

La lamina cuenta con estabilizadores UV con una resistencia química mejorada en comparación a estabilizadores de UV regulares, esta de la misma manera contiene propiedades anti-polvo.

**Ancho:**

- 250 micras – 6 mts – 8 mts  
- 200 micras – 6 mts – 8 mts – 10mts

**Largo:**

- 50mts

Propiedades	Unidades		
Procedencia	ISRAELI		
Marca	POLITIV		
Material	Polietileno de baja densidad (LDPE)		
Número de capas	5		
Color	Blanco traslúcido		
Grosor	Micras	200 u Calibre 8	250 u Calibre 10
Protección UV	Meses	48	48
Resistencia a la tracción [MD] ASTM D-882	MPa.	26	24
Resistencia a la tracción [TD] ASTM D-882	MPa.	28	27
Alargamiento de Rotura [MD] ASTM D-882	%	600	600
Alargamiento de Rotura [TD] ASTM D-882	%	650	650
Resistencia al desgarro [MD] ASTM D-1922	Kg./mm	9.0	8.0
Resistencia al desgarro [TD] ASTM D-1922	Kg./mm	13.0	12.0
Fuerza de Impacto ASTM D-1709	gr.	1000	1200
Transmisión de Luz total [UV-VIS] ASTM D-1003	%	89	88
Difusión de Luz [UV-VIS] ASTM D-1003	%	58	60
Termicidad [FTIR]	%	78	80
Tolerancia de grosor	%	±15%	±15%

Comentarios: La exposición a la alta cantidad de azufre o de alguna sustancia que contiene cloro reducirá el tiempo de vida de la película.

**APLICACIONES:**

- En invernaderos de rosas y plantas ornamentales,
- También se usa para secado de granos como café, cacao, maca y otros.
- En fitotoldos, viveros, jardines para producción de hortalizas en zonas de climas fríos.
- Trabaja muy bien en condiciones de altura y baja temperatura, resistencia a factores climáticos como fuertes vientos, lluvias y granizada.
- Para zonas de temperaturas muy bajas, permite conservar el mayor tiempo posible el microclima bajo.