



PLÁSTICO PENTACAPA

25% ULTRA BLANCO 150MICRAS

DATOS TÉCNICOS

- Presentaciones**
7.30, 7.90, 8.50 Y 9.15m
(bajo pedido otros anchos)
- Calibres**
600 galgas / 150 Micras
- Peso**
140 grms/m² (+/- 5%)
- Resistencia a pesticidas**
1500ppm Azufre / 150ppm Cloro
(bajo pedido 2000ppm Azufre)
- Material**
Poliétileno de baja densidad



PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedad	Método de Prueba	Valores	
		DM	DT
Resistencia a la Tensión	ASTM D-882	22-23MPa	22-23MPa
Resistencia a la Elongación		500-600%	500-600%
Resistencia al desgarre Elmendorf	ASTM D-1922	9,000-12,000 gr/mm	9,000-12,000 gr/mm
Resistencia al Impacto de Dardo	ASTM D-1709	1,000 grms	

Diseñado para la protección de cultivos. Generando un ambiente libre de polvo, goteos, resistente a pesticidas, estabilizador UV y tecnología IR que permite mantener un control óptimo del microclima tanto de día como de noche. Nuestros plásticos son fabricados con maquinaria de última generación de origen italiano y las mejores resinas del mercado.

PROPIEDADES ÓPTICAS

Propiedad	Método de Prueba	Valores
Transmisión de Luz Par	ASTM D-100	75% (+/- 5%)
Difusión de Luz Par (Bajo pedido otros %)		70% (+/- 5%)
Bloqueo de Luz Par	Interno	25% (+/- 5%)

TIPO DE DIFUSIÓN



*Sujeto a Requerimiento del Cliente



ANTIGOTEO



TECNOLOGÍA IR
(MANTIENE UNA TEMPERATURA ÓPTIMA)



ANTI-PESTICIDAS



ANTI-POLVO



ESTABILIZADOR UV



LA GARANTÍA SE ANULA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- + Si la malla sufre un constante roce y juego mecánico sobre metales.
- + Ante situaciones de climas extremos (vientos de más de 110Km/h) huracanes, terremotos, etc.
- + Usando el plástico en alguna aplicación diferente a su diseño.
- + Si es colocada sobre puntas o áreas fibrosas.
- + Si recibe objetos pesados sobre el plástico.
- + Ante un mal manejo e instalación.
- + Si es almacenada a la intemperie.

