



NOVASHIELD™



NOVASHIELD® 200

TELA ESTRUCTURAL A PEQUEÑA ESCALA

NovaShield RU8-6 es nuestra tela ligera de malla transparente recubierta, de 6.0 oz., con protección mejorada contra los rayos UV. Esta tela es ideal para aplicaciones que requieren portabilidad y ligereza, además de resistencia para soportar los inviernos del norte. Disponible en blanco, transparente y otros colores.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Protección mejorada
contra los rayos UV
para una larga vida útil



El recubrimiento patentado
mejora la resistencia a la abrasión,
la resistencia a la flexión, la
resistencia de las uniones
y la durabilidad



Repelente a la suciedad
recubrimiento de LDPE



El material ligero facilita y
agiliza la instalación, a la vez
que reduce los costos



Plazos de entrega más
rápidos que los de los
materiales fabricados en el
extranjero



Fabricada
orgullosamente en
Norteamérica



ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RU8-6, 200
Tejido		Malla tejida transparente de HDPE
Recubrimiento		1.75 mil en promedio de ambos lados (41 g/m ² en promedio por lado)
Color		Recubrimientos transparentes y de color disponibles
Peso	ASTM D5261	6.0 oz/yd ² (203 g/m ²) +/- 5 %
Espesor	ASTM D1777	12 (0.30)
Resistencia a la tracción por agarre	ASTM D5034	Urdimbre: 220 lb/pulgada, 977 N Trama: 175 lb/pulgada, 777 N
Desgarro en la lengüeta	ASTM D2261	Urdimbre: 65 lb, 288 N Trama 65 lb, 288 N
Desgarro trapezoidal	ASTM D4533	Urdimbre: 65 lb, 288 N Trama 75 lb, 333 N
Prueba de resistencia Mullen Burst	ASTM D3786	370 psi/2549 kPa
Desgaste acelerado por radiación UV ¹	ASTM G154	>80 % de retención de resistencia tras 2000 h de exposición a 0.77 W/m ² /nm, o 1200 h de exposición a 1.35 W/m ² /nm
Transmisión de luz en transparente/ transparente	ASTM E903	Solar 73.3 % Rayos UV 66.5 % Visible 72.2 % NIR 75.0 %

¹ Q.U.V [lámparas A-340]; 8 h de UV a 60 °C; 4 h de condensación a 50 °C



APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Invernaderos
- Garajes portátiles
- Cobertizos utilitarios
- Almacenes pequeños
- Almacenamiento de heno y alimento
- Edificios utilitarios

MERCADOS

- Soluciones de tela de estructura
- Reparación y restauración



Escanee para obtener información del producto
o visite ecp.itape.com

