

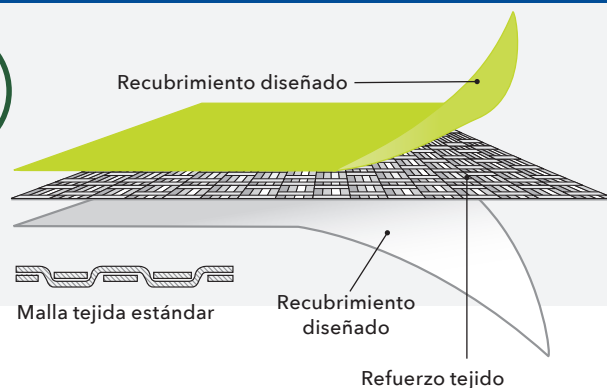
NOVASHIELD™



NOVASHIELD® RU88X-6 350

¡RESISTENTE Y LIGERO!

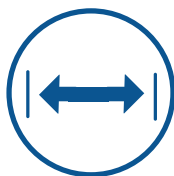
NovaShield® RU88X-6 350 es un tejido de gran peso para aplicaciones que requieren estabilidad frente a los rayos UV, como estructuras de membrana. La malla de doble capa exclusiva de NovaShield es un diseño de tejido único que ofrece resistencia y durabilidad; está tejida con cintas cortadas de polietileno de alta densidad y recubierta por ambos lados con polietileno de baja densidad.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Protección mejorada contra los rayos UV para una larga vida útil



Los anchos mayores (de hasta 144") implican menos uniones y menores costos de fabricación



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



Excelente resistencia a rasgaduras



Alta resistencia al agrietamiento en frío



Fabricada orgullosamente en Norteamérica

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	Tejido	Recubrimiento/ película	Espesor ASTM D1777	Peso	Núcleos	Ancho	Longitud	Colores	Garantía limitada
NovaShield® RU88X-6 350	Cintas tejidas de HDPE transparentes	LDPE, promedio de 2.75 mil por lado (65 g/m²/ lado)	20 mils (0.50 mm)	10.5 oz/yd² ± 5 % (356 gsm) ± 5 %	4" o 5" de diámetro interior disponibles	Hasta 144"	Mínimo de 250 yd a 1000 yd/ rollo	Blanco	7 años

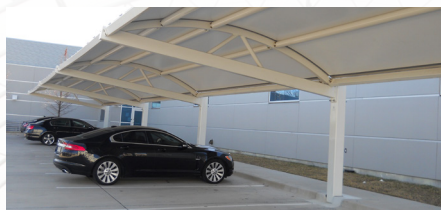
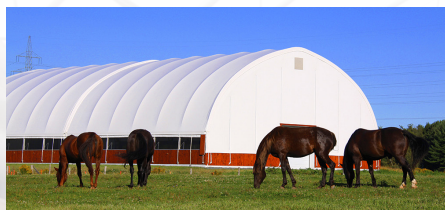
Resistencia a la tracción por agarre	Tracción de la tira	Desgarro en la lengüeta	Desgarro trape- zoidal	Prueba de resistencia Mullen Burst	Desgaste acelerado por exposición a los rayos UV †	Flexión a baja temperatura
ASTM D5034	ASTM D5035	ASTM D2261	ASTM D4533	ASTM D3786	ASTM G154	ASTM 2136
Urdimbre 370 lb (1664 N) Trama 350 lb (1554 N)	Urdimbre 250 lb/in (2220 N/5 cm) Trama 250 lb/in (2220 N/5 cm)	Urdimbre 125 lb (555 N) Trama 125 lb (555 N)	Urdimbre 125 lb (555 N) Trama 120 lb (532 N)	Urdimbre a 655 psi (4512 kPa)	>90 % de retención de resistencia después de 2000 h de exposición a 0.77 W/m²/nm, o 1200 h de exposición a 1.35 W/m²/nm	-60 °C

Estos valores son datos típicos y no deben considerarse como especificaciones limitantes.

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

APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Cubiertas de extremo de la estructura de membrana
- Almacenes pequeños
- Almacenamiento de heno y alimento
- Edificios utilitarios
- Cocheras



MERCADOS

- Agricultura
- Reparación y restauración
- Marino
- Petróleo y gas
- Industrial
- Obras públicas
- Minería



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

