

Commercial 95™

TELA PARA PANTALLA ARQUITECTÓNICA



TELA PARA TRABAJO PESADO DE CALIDAD PROFESIONAL ■

100% LIBRE DE PLOMO Y FTALATO ■

BLOQUEA HASTA EL 98,8% DE LOS DAÑINOS RAYOS UV ■

100% RECICLABLE ■

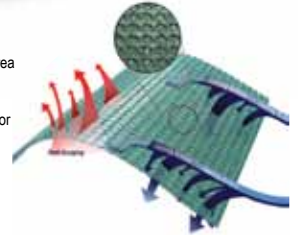
10 AÑOS DE GARANTÍA DEL FABRICANTE ■

Synthesis
Advanced Polymer Fabrics

Commercial 95™: el estándar en durabilidad para exteriores es ahora 100% LIBRE DE PLOMO Y FTALATO.

- Tela para pantallas arquitectónicas para trabajo pesado de calidad profesional para estructuras tensionadas y otras aplicaciones de pantalla.
- Fabricada de monofilamentos HDPE estabilizados contra UV e hilos de cinta.
- Punto cadena especializado para más movimiento de aire y mejor canalización de brizas heladas.
- Fabricado para bloquear hasta el 98,8% de los dañinos rayos UV.
- Forjado con calor para facilitar la fabricación y limitar el encogimiento.
- Reciclable, resistente a los desgarres y no se agrieta, pudre ni decolora.
- 10 años de garantía del fabricante contra degradación por rayos UV.

El punto cadena especializado crea canales elevados que capturan y expulsan el aire de abajo, mientras que proporciona la mayor resistencia y durabilidad.



| Propiedades físicas | | | |
|----------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Propiedad | Método de prueba | Imperial | Métrico |
| Peso | ASTM D-3776 | 10.0 oz | 340 gsm |
| Grosor | ASTM D-5199 | 61 mils | 1.6 mm |
| Resistencia de tensión | ASTM D-5034 (prueba de agarre) | Torcedura: 208 lbs Trama: 486 lbs | Torcedura: 925 N Trama: 2161 N |
| Elongación | ASTM D-5034 (prueba de agarre) | Torcedura: 134% Trama: 94% | Torcedura: 134% Trama: 94% |
| Resistencia a desgarres | ASTM D-2261 (prueba de lengua) | Torcedura: 51 lbs Trama: 52 lbs | Torcedura: 227 N Trama: 231 N |
| Presión de rotura (Mullen) | ASTM D-3786 (prueba de diafragma) | 487 psi | 3358 kPa |
| Resistencia a roturas | ASTM D-3787 (prueba de resistencia a roturas) | 353 lbs | 1570 N |
| Rango de temperatura | | -22° F to +167° F | -30° C to +75° C |

| Pruebas de plomo y ftalato* | Resultados |
|---|--|
| Plomo - todos los colores: CPSIA Section 101 (a)(2) Ftalato: CPSIA Section 108 | Aprobado No detectado Aprobado No detectado |

| Pruebas de inflamabilidad* | Resultados |
|-------------------------------------|------------|
| ASTM E84, Class A | Aprobado |
| - Índice de esparcimiento de llamas | 25 |
| - Índice desarrollado de humo | 105 |

| Especificación | Imperial | Métrico |
|---------------------|------------|---------|
| Ancho** | 9 ft 10 in | 3 m |
| Longitud | 131 ft | 40 m |
| Peso del rollo | 97 lbs | 44 kg |
| Diámetro del rollo | 14 in | 0.35 m |
| Diámetro del centro | 1.4 in | 35 mm |

*Los resultados de la prueba están disponibles si se solicitan
**Tenga en cuenta que el producto se dobla en el centro cuando se empaca.

| Propiedades de pantalla y UVR | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Color | Código | Factor de la cubierta | Transmisión de % promedio | Factor de pantalla | Transmisión UVR promedio | Transmisión PAR promedio | % de bloqueo de UVR |
| Aquatic Blue | 444938 | 96.7% | 11.9% | 88.2 | 5.8% | 13.8% | 94.2% |
| Black | 444945 | 95.9% | 5.1% | 94.9 | 4.9% | 5.1% | 95.1% |
| Brunswick Green | 444952 | 97.4% | 4.4% | 95.6 | 3.1% | 4.8% | 96.9% |
| Gun Metal | 455262 | 97.1% | 3.8% | 96.2 | 2.3% | 3.9% | 97.7% |
| Cherry Red | 444976 | 94.9% | 19.0% | 81.0 | 9.0% | 21.9% | 91.0% |
| Deep Ochre | 444990 | 95.4% | 5.6% | 94.4 | 3.3% | 6.2% | 96.7% |
| Desert Sand | 444983 | 96.5% | 15.8% | 84.2 | 5.2% | 19.0% | 94.8% |
| Natural | 445003 | 94.5% | 21.1% | 78.9 | 4.9% | 25.9% | 95.1% |
| Navy Blue | 445010 | 96.4% | 4.3% | 95.7 | 3.2% | 4.7% | 98.8% |
| Rivergum | 445027 | 95.7% | 14.2% | 85.8 | 7.0% | 16.3% | 93.0% |
| Sky Blue | 445034 | 95.2% | 5.3% | 94.7 | 3.2% | 5.9% | 96.8% |
| Steel Grey | 445041 | 97.3% | 8.1% | 91.9 | 3.3% | 9.5% | 96.7% |
| Cayenne | 455255 | 92.0% | 13.0% | 87.0 | 6.0% | 11.6% | 94.0% |
| Turquoise | 445065 | 97.6% | 10.4% | 89.6 | 4.6% | 12.2% | 95.4% |
| Yellow | 445072 | 94.6% | 23.0% | 77.0 | 6.7% | 27.7% | 93.2% |

Probado de acuerdo con el toldo sintético AS 4174:
% de transmisión promedio = el promedio de % de transmisión está dentro del espectro de 290 a 770 nm.
Transmisión de UVR promedio = el promedio de % de transmisión está dentro del espectro de 290 a 400 nm.
Transmisión de PAR promedio = el promedio de % de transmisión está dentro del espectro de 408 a 770 nm.

Instrucciones de uso: No lo use contra llamas. El contacto con solventes orgánicos, halógenos o sustancias altamente ácidas puede disminuir la vida útil de la tela y anular la garantía.
Instrucciones de especificación: La tela de toldo debe ser Synthesis Commercial 95™ con puntos de monofilamento de HDPE y tela de pantalla de cinta que ofrece un bloqueo de rayos UV de hasta el 98.8%.

Las propiedades del material elástico de doble eje están disponibles si se solicitan.

Los resultados anteriores son promedios típicos de pruebas independientes y pruebas de aseguramiento de la calidad y no se deben considerar como especificaciones mínimas ni como un contrato entre Gale Pacific y alguna otra parte. Debido a la continua mejora del producto, las especificaciones técnicas están sujetas a alteración sin previo aviso. Aviso: Como el uso y el desecho de este producto están fuera del control de Gale Pacific, independientemente de cualquier ayuda proporcionada sin cargo, Gale Pacific no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la idoneidad de este producto en cualquier aplicación de uso final específico. Es responsabilidad del cliente determinar si los productos Gale Pacific son adecuados para la aplicación específica y cumple con cualquier norma legal y de patentes.

Commercial 95™ y Synthesis™ son marcas registradas de Gale Pacific Limited. Todos los derechos reservados.

Los colores son solo representativos. Las pequeñas variaciones en el color se deben prever y están dentro de las tolerancias comerciales.



Gale Pacific USA Inc.
285 West Central Parkway Suite 1704
Altamonte Springs, FL 32714 USA
1-800-560-4667 • synthesisfabrics.com