

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 ■

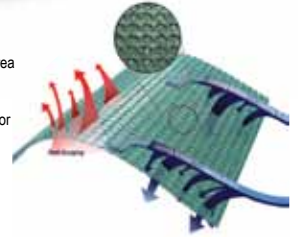
10 AÑOS DE GARANTÍA DEL FABRICANTE ■

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.



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

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.



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



SYN01.000 444945 BLACK

SYN01.032 444969 CHARCOAL

SYN01.030 455262 GUN METAL

SYN01.031 445041 STEEL GREY

SYN01.213 445003 NATURAL

SYN01.094 444952 BRUNSWICK GREEN

SYN01.211 444983 DESERT SAND

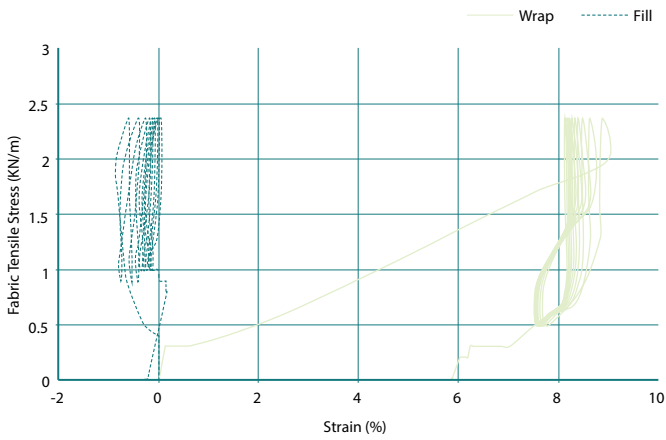
SYN01.061 445010 NAVY BLUE

SYN01.065 444938 AQUATIC BLUE

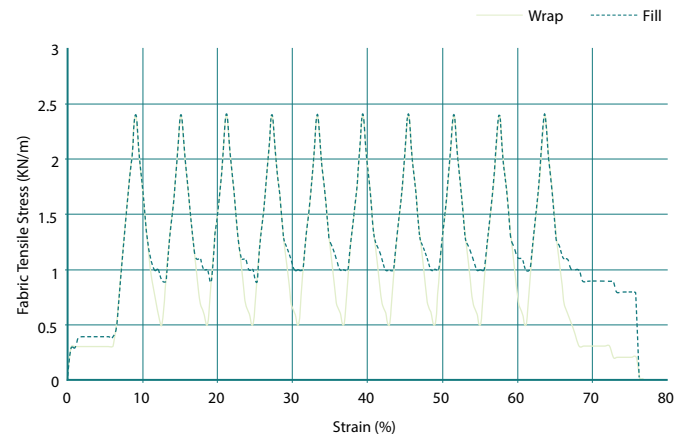
SYN01.150 444976 CHERRY RED

SYN01.120 445072 YELLOW

Biaxial Elongation



Load Diagram



Colours Available



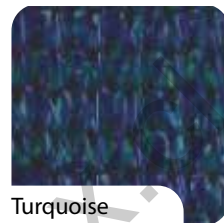
Aquatic Blue
444938
93% UVR Block



Navy Blue
445010
93% UVR Block



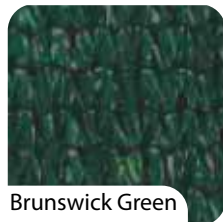
Sky Blue
445034
93% UVR Block



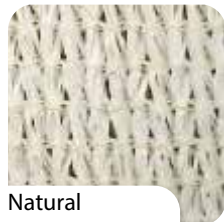
Turquoise
445065
93% UVR Block



Rivergum Green
445027
93% UVR Block



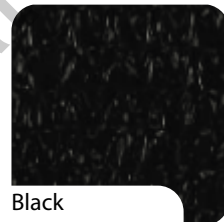
Brunswick Green
444952
93% UVR Block



Natural
445003
93% UVR Block



Desert Sand
444983
93% UVR Block



Black
444945
93% UVR Block



Gun Metal
455262
93% UVR Block



Charcoal
444969
93% UVR Block



Steel Grey
445041
93% UVR Block



Deep Ochre
444990
93% UVR Block



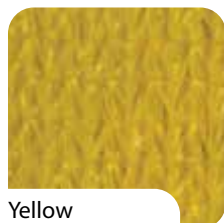
Cayenne
455255
93% UVR Block



Cedar
465360
93% UVR Block



Cherry Red
444976
93% UVR Block



Yellow
445072
93% UVR Block

Please note that colours may vary from printed image.

FOR MORE INFORMATION – PLEASE CONTACT: