

Polytex®

MALLA SOMBRA DE ALTA RESISTENCIA



Protegiendo a personas como tú

Polytex® es ideal para velarias y estructuras para sombra pequeñas y medianas, ofreciendo máxima protección contra los daños rayos UV del sol.




polyfab™
USA



Los tejidos de malla sombra Polytex® son perfectos para usar cerca de piscinas, instalaciones de entretenimiento en la playa, áreas de asador, picnic y ocio al aire libre. Otras aplicaciones incluyen juegos infantiles, jardines de niños y escuelas, campamentos, hoteles, moteles y complejos vacacionales.

Las velas de sombra fabricadas con Polytex® también ofrecen una alternativa llamativa a las pérgolas de madera y se pueden diseñar para resaltar cualquier lugar, ya sea una casa, jardín o un establecimiento comercial.

Se recomienda que los módulos de velas de sombra o estructuras de soporte libre se diseñen de manera que mantengan la malla sombra bajo una tensión firme.

Polytex® proporciona a las personas máxima protección contra el calor del sol y sus intensos rayos ultravioleta (UV) utilizando los mejores estabilizadores UV de BASF. También proporciona una buena protección contra el viento, la lluvia y el granizo.

Especificaciones técnicas		URDIMBRE	TRAMA
Fuerza para rotura (según ASTM D-5034)	lbs	120	296
Alargamiento para rotura (según ASTM D-5034)	%	75	61
Resistencia al desgarro (según ASTM D-2261)	lbs	17	25
Resistencia al estallido Mullen (según ASTM D-3786)	lbs/pulg	Frontal	444
Resistencia al estallido por bola (según ASTM D-3787)	lbf	Frontal	293

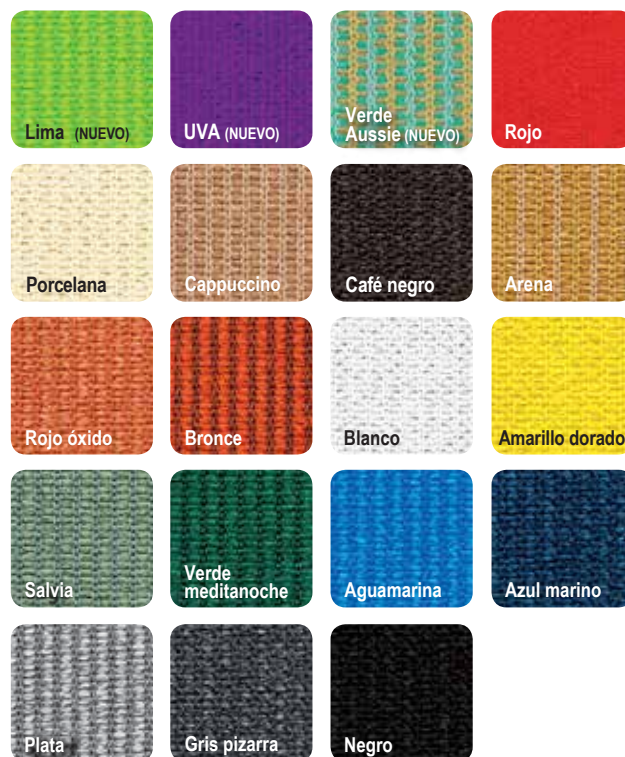
Colores	UVR %	UPF medio	Factor de sombra %	SRI
Lima (NUEVO)	95	26	84	56
Uva (NUEVO)	91	18	81	NA
Verde Aussie (NUEVO)	96	34	91	35
Rojo	95	20	86	64
Porcelana	94	32	73	87
Cappuccino	94	20	86	36
Café negro	97	35	96	NA
Arena	96	20	86	52
Rojo óxido	94	24	87	33
Bronce	96	30	90	21
Blanco	94	15	72	96
Amarillo dorado	96	38	78	79
Salvia	96	26	92	17
Verde Medianoche	94	20	92	NA
Azul aguamarina	93	19	88	31
Azul marino	97	54	96	NA
Plata	93	16	92	18
Gris pizarra	95	36	94	NA
Negro	96	55	96	1

SRI - Índice de reflectancia solar (según ASTM E 1980). NA - resultados no disponibles en el momento de la impresión.



Cumplimiento de la norma contra incendio. Polytex® cumple la siguiente norma contra incendio: NFPA 701 - 2010 y ASTM E-84 (Clase 1 o clasificación A)

Polytex® está disponible en 19 colores de diseño.



Disponible en:

Rollos plegados por el centro de 3.8 m (ancho) x 30 m (largo)

Peso promedio: 230 grs por m²

Advertencias sobre el producto:

- La información anterior representa los resultados provenientes de las autoridades de evaluación por terceros, y las tolerancias puede variar hasta en un 10%.
- El fabricante se reserva el derecho de alterar o modificar las especificaciones y los colores de los productos sin previo aviso, y no asume obligación ni responsabilidad alguna por la idoneidad y el uso de sus productos, excepto en las aplicaciones previstas por el fabricante.
- Los colores mostrados pueden no ser una representación exacta del producto real.
- Las estructuras exteriores están sujetas a condiciones rigurosas y es de esperarse cierta degradación con el paso del tiempo. Polytex® es compatible con una garantía de 10 años contra rayos UV. Durante este período la estructura del tejido permanecerá útil y apta para su cometido. La pérdida de color es normal con el tiempo. Los colores que contienen pigmentos rojos y amarillos tienen una tendencia a la decoloración más que otros. Esto no es una pérdida de resistencia causada por descomposición UV y no es cubierta por la garantía. Para más detalles consulte la garantía del producto de Polytex®.
- Polyfab USA no asume responsabilidad alguna en caso de una instalación/fabricación o aplicación negligente o en la elección del textil.
- Durante la instalación, la malla sombra Polyfab no debe someterse a una carga de "tensión previa" superior a 20%.



www.PolyfabUSA.com