DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA
Código 86-060

TELAS TÉCNICAS · POLIPROPILENO OUTDOOR

Tela Suntech outdoor antifluidos

100%	150 ± 2%	510 grs/m	Plano
Polipropileno TEX	Ancho	Peso por metro lineal	Tejido

Suntech es una tela outdoor antifluidos de tráfico pesado, teñida en masa y de fácil limpieza, especial para toldos, parasoles, aplicaciones arquitectónicas y mobiliario de uso exterior.

Especificaciones técnicas

Referencia	**Suntech**
Peso	**510 grs / metro lineal (+6% -4%)**
Ancho	**150 ± 2%**
Tejido	**Plano**
Composición	**100% polipropileno TEX**
Tensión, urdimbre · ASTM D5034	**1.722 N (estándar ASTM D4847: 660 N)**
Desgarro, urdimbre · ASTM D2261-13	**105 N (estándar: 44 N)**
Desgarro, trama · ASTM D2261-13	**45,37 N (estándar: 44 N)**
Deslizamiento de costura, urdimbre	**446,16 N (estándar: 67 N) · ASTM D4034-92**
Deslizamiento de costura, trama	**362,53 N (estándar: 67 N) · ASTM D4034-92**
Solidez a la luz · AATCC 16,3-2014	**Cambio 5,0 (estándar: 4) · 160 AFU · escala de grises**
Solidez al frote seco · AATCC 8-2013	**5 (estándar: 4,5) · escala de grises**

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Distribuidora J y F S.A.
San José, Avenida 12, Costa Rica 10108
+506 2521 5454 · +506 7274 5620
distribuidorajf.com

Solidez al frote húmedo · AATCC 8-2013	**5 (estándar: 5) · escala de grises**
Flamabilidad · Cal. TB 117-2013	**Longitud de carbonización vertical 15,6 · Pasa (estándar: 45 mm máx.)**
Estabilidad dimensional, largo · AATCC 135-2012	**2,0 (estándar: 3% máx.)**
Estabilidad dimensional, ancho · AATCC 135-2012	**0,0 (estándar: 3% máx.)**
Repelencia al agua (spray test), original	**100 (estándar: 90 mínimo)**
Repelencia al agua (spray test), tras lavado	**90 (estándar: 70 mínimo)**

Informe de laboratorio · Certificación emitida por Diversified Testing Laboratories, Inc.

- Muestra identificada como SUNTECH. Resistencia a la rotura (lbf), ASTM D 5034-09 (grab): urdimbre 387,3 · trama 111,2
- Resistencia al desgarro (lbf), ASTM D 2261-13 (lengüeta): urdimbre 23,7+ · trama 9,2
- Deslizamiento del hilo (yarn slippage, lbf), ASTM D 4034-92: urdimbre 100,3 · trama 81,5
- Solidez al frote (AATCC 8-2013): seco 4,5 · húmedo 5
- Repelencia al agua, spray test (método AATCC 22-2014): 95 · 100 · 95
- Solidez a la luz, AATCC 16.3-2014 «Colorfastness to Light: Xenon-Arc», 160 horas estándar: resultado 5
- Cambios dimensionales, AATCC 135-2012 (lavado doméstico automático): ciclo normal/algodón resistente (1), temperatura de lavado 105 F (III), secado en tambor (A) algodón resistente (i). Un ciclo: largo 2,0 % · ancho 0,0 %
- Inflamabilidad, California Technical Bulletin 117-2013 sección 1, Cover Fabric Test: longitudes de carbonización vertical 20 mm, 12 mm y 15 mm. La muestra cumple los requisitos de la norma: sin ignición ni combustión latente después de 45 minutos en ninguno de los tres especímenes ensayados, y ninguno presentó carbonización mayor de 45 mm.

Prueba de calidad: estándar ASTM D4847.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.