



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Nombre de producto: ROLLO DE PELÍCULA TRANSPARENTE PARA VENTANAS DE CARPAS CLAROFLEX C.50 1.52X50M.

SKU: 3600-8161

Marca: CLAROFLEX

Descripción general

Lona de vinil transparente Claroflex con transmisión solar del 99%. Material diseñado para ventanas de carpas y cubiertas protectoras, con resistencia a la tracción y al desgarro. Permite la soldadura por alta frecuencia y aire caliente para su instalación y mantenimiento.

Especificaciones técnicas

- **Durabilidad:** 10 años
- **Espesor:** 0.50 mm
- **Teso total:** 630 g/m² (18 oz/yd²)
- **Tipo de superficie:** Transparente
- **Resistencia UV:** Si
- **Transmisión solar:** 99% (máxima claridad óptica)
- **Alta resistencia:** 200 N/5 cm tracción
- **Rango de temperatura:** -30°C a +70°C
- **Medida:** 1.52 m x 50 m



- **Resistencia a la tracción:** Urdimbre 200 N/5 cm (45 lb/2") , Trama 200 N/5 cm (45 lb/2")
- **Resistencia al desgarro:** Urdimbre 15 N (3 lb), Trama 15 N (3 lb)
- **Inflamabilidad:** PFN 92.503, NFPA-701 (opcional)*
- **Certificaciones que acreditan al material como seguro contra incendios:**
 - PFN 92.503 = Norma china de retardación al fuego.
 - NFPA-701 = Norma estadounidense de propagación de llama.

Fecha de elaboración: 2024-06-24

Última actualización: 2026-02-11

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Rollo / metro

Medida	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
1.52 m x 50 m	20	CM	20	CM	160	CM	50	KG

Recomendaciones de uso

- Se recomienda el uso de guantes de tela para su manipulación.
- Al ser un material de PVC de 0.50 mm, tiende a volverse más rígido en climas fríos y más flexible o "suave" ante el calor intenso, lo cual es normal en este tipo de polímeros
- Debido a su alta transparencia (99%), cualquier acumulación de polvo o residuos de agua es muy visible, por lo que requiere limpieza periódica con agua y jabón neutro para mantener la claridad óptica.
- Se recomienda desenrollar con cuidado para evitar marcas de estiramiento o estática

Limitaciones

- La transparencia del material puede verse afectada (opacarse) si entra en contacto con solventes fuertes o limpiadores abrasivos que no sean neutros.

Almacenamiento

- Almacenar en ambiente seco y fresco
- Proteger de la luz solar directa
- Mantener en posición horizontal
- Manipular con guantes.

Aplicaciones

- Carpas para jardín
- Toldos al exterior
- Eventos sociales
- Tiendas de campaña
- Cortinas
- Viveros

Mercado

- Industria textil y confección
- Equipamiento deportivo y outdoor
- Arquitectura textil

Fecha de elaboración: 2024-06-24

Última actualización: 2026-02-11

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Certificaciones y normativas

Certificaciones Ambientales

- RoHS: Restricción de sustancias peligrosas
- REACH: Registro, evaluación y autorización de sustancias químicas

Métodos de prueba

Composición y peso

- DIN EN ISO 2286-2
- BS 3424 Método 5A
- BS 3424 Método 5B

Resistencia a la tracción

- DIN 53 354
- BS 3424 Método 6A
- FS5100

Resistencia al Desgarro

- DIN 53 363
- BS 3424 Método
- FS 5134

Resistencia Térmica

- DIN EN 1876-2
- BS 3424 Método 10
- FS 5874

Variantes de producto

Tipo	Característica	Aplicación especial
SIN F/R	Sin retardante de llama	Aplicaciones estándar
B1	Clasificación ignífuga B1	Normativas europeas
B2	Clasificación ignífuga SB2	Normativas europeas
M2	Clasificación francesa M2	Normativa francesa
NFPA-701	Cumple estándar NFPA-701	Mercado estadounidense

Fecha de elaboración: 2024-06-24

Última actualización: 2026-02-11

Directo: 01 (614) 432 6100
 contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Fecha de elaboración: 2024-06-24

Última actualización: 2026-02-11

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114