Nombre: Vinil de corte traslúcido SM5

SKU: 5500-0100 al 5500-3275

Descripción general

El **Vinil de Corte Traslúcido SM5** es una película de PVC traslúcida autoadherible, diseñada para aplicaciones de corte, rotulación de anuncios, señalización y decoración comercial. Cuenta con adhesivo transparente, buena flexibilidad y estabilidad de adhesión, y puede adaptarse a superficies regulares e irregulares. Sus propiedades técnicas han sido evaluadas sobre aluminio, vidrio y acero.

Su acabado traslúcido permite el paso de luz manteniendo una apariencia uniforme, por lo que es ideal para gráficos, señalización y aplicaciones con iluminación posterior.

La línea **SM5 se renueva con una gama ampliada de colores**, incorporando nuevas opciones para brindar mayor variedad en proyectos de comunicación visual y decoración.

NUEVOS COLORES

La línea **Vinil de Corte Traslúcido SM5** incorpora **4 nuevos colores**, disponibles en presentaciones de **24" y 48"**:

Color	24"	48"
Medium Red	SKU 5500-0200	SKU 5500-0250
Lawn Green	SKU 5500-2500	SKU 5500-2550
Silver	SKU 5500-3265	SKU 5500-3260
Gold	SKU 5500-3275	SKU 5500-3270

Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Material	Película de PVC traslúcido
Espesor de película	80 ± 10 micras GB/T 6672-2001
Adhesivo	Transparente
Liner	Papel PEK blanco con recubrimiento de PE y silicón en una cara

Fecha de elaboración: 2026-09-22

Última actualización: 2026-09-22

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

Peso del liner	120 ± 10 g/m^2 GB 4669-1995
Peso del producto terminado	250 ± 20 g/m^2 GB 4669-1995
Anchos disponibles	0.61 m y 1.22 m
Brillo a 60°	≥ 60 % GB 8807-88
Tack inicial	≥ 5 N/25 mm FTM 9
Adhesión 180° después de 24 h	≥ 8 N/25 mm FTM 1
Estabilidad dimensional MD	≤ 1.5 mm FTM 14
Estabilidad dimensional CD	≤ 1.0 mm FTM 14
Resistencia a la tensión MD	≥ 30 N/25 mm GB/T 1040.1-2006
Resistencia a la tensión CD	≥ 20 N/25 mm GB/T 1040.1-2006
Temperatura de aplicación	20 ± 10 °C
Temperatura de operación	-20 a +70 °C

Condiciones de prueba

Condiciones de prueba: temperatura de 23 ± 2 °C y humedad relativa de 50 ± 5 %. Las pruebas se realizan sobre sustratos de aluminio, vidrio y acero.

Dato	Especificación
Temperatura de prueba	23 ± 2 °C
Humedad relativa de prueba	50 ± 5 %
Sustratos utilizados en pruebas	Aluminio, vidrio y acero

Características físicas y funcionales

Característica	Información
Tipo	Autoadherible
Apariencia	Textura semitransparente / traslúcida
Flexibilidad	Material flexible, incluso para superficies irregulares

Fecha de elaboración: 2026-09-22

Última actualización: 2026-09-22

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

Adhesión	Adhesión estable
Intemperie	Buena resistencia a la intemperie
Colores	Disponible en variedad de colores; nueva gama de 33 colores
Almacenamiento	Temperatura 25 ± 5 °C y humedad relativa 50 ± 15 %.

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: rollo

Durabilidad: 3-5 años

Dimensiones disponibles de rollo: 24” 0.61 x 50 m, y 48” 1.22 x 50 m, según SKU.

Recomendaciones de uso

- **Entorno recomendado de trabajo/manipulación:** ambiente limpio, libre de polvo y partículas suspendidas, a 25 ± 5 °C y 50 ± 10 % de humedad relativa.
- Aplicar sobre superficies planas, lisas, limpias, secas y libres de polvo o desprendimientos.
- **Temperatura recomendada de aplicación:** 20 ± 10 °C.
- **Humedad relativa recomendada durante la aplicación:** 50 ± 10 %.
- Después de la aplicación, permitir un tiempo de curado de aproximadamente 6 horas a 20 °C.
- Cuando la temperatura sea inferior a 20 °C, considerar un tiempo de curado de aproximadamente 24 horas.
- Para gráficos de corte, realizar el diseño mediante corte digital y utilizar una película de transferencia para colocarlo sobre el sustrato.
- Antes de una aplicación definitiva, realizar una prueba sobre el sustrato final para confirmar la compatibilidad y desempeño del material.
- El producto está diseñado para aplicaciones de corte y no requiere impresión inkjet.

Combinaciones

Color	SKU 24"	Ancho	Largo	SKU 48"	Ancho	Largo
Rose	5500-0100	0.61 m	50 m	5500-0150	1.22 m	50 m
Medium Red – **NUEVO**	5500-0200	0.61 m	50 m	5500-0250	1.22 m	50 m
Prestige Red	5500-0300	0.61 m	50 m	5500-0350	1.22 m	50 m

Fecha de elaboración: 2026-09-22

Última actualización: 2026-09-22

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

Dark Red	5500-0400	0.61 m	50 m	5500-0450	1.22 m	50 m
Wine Red	5500-0500	0.61 m	50 m	5500-0550	1.22 m	50 m
Burgundy	5500-0600	0.61 m	50 m	5500-0650	1.22 m	50 m
Light Red	5500-0700	0.61 m	50 m	5500-0750	1.22 m	50 m
Red	5500-0800	0.61 m	50 m	5500-0850	1.22 m	50 m
Pastel Red	5500-0900	0.61 m	50 m	5500-0950	1.22 m	50 m
Sky Blue	5500-1000	0.61 m	50 m	5500-1050	1.22 m	50 m
Light Blue	5500-1100	0.61 m	50 m	5500-1150	1.22 m	50 m
Blue	5500-1200	0.61 m	50 m	5500-1250	1.22 m	50 m
Noble Blue	5500-1300	0.61 m	50 m	5500-1350	1.22 m	50 m
Brilliant Blue	5500-1400	0.61 m	50 m	5500-1450	1.22 m	50 m
Marine Blue	5500-1500	0.61 m	50 m	5500-1550	1.22 m	50 m
Medium Blue	5500-1600	0.61 m	50 m	5500-1650	1.22 m	50 m
Vivid Blue	5500-1700	0.61 m	50 m	5500-1750	1.22 m	50 m
Dark Blue	5500-1800	0.61 m	50 m	5500-1850	1.22 m	50 m
Apple Green	5500-1900	0.61 m	50 m	5500-1950	1.22 m	50 m
Turquoise Green	5500-2000	0.61 m	50 m	5500-2050	1.22 m	50 m
Green	5500-2200	0.61 m	50 m	5500-2250	1.22 m	50 m
Dark Green	5500-2300	0.61 m	50 m	5500-2350	1.22 m	50 m
Forest Green	5500-2400	0.61 m	50 m	5500-2450	1.22 m	50 m
Lawn Green – **NUEVO**	5500-2500	0.61 m	50 m	5500-2550	1.22 m	50 m
Indigo	5500-2600	0.61 m	50 m	5500-2650	1.22 m	50 m
Light Yellow	5500-2700	0.61 m	50 m	5500-2750	1.22 m	50 m
Yellow	5500-2800	0.61 m	50 m	5500-2850	1.22 m	50 m
Orange	5500-2900	0.61 m	50 m	5500-2950	1.22 m	50 m
Medium Yellow	5500-3000	0.61 m	50 m	5500-3050	1.22 m	50 m

Fecha de elaboración: 2026-09-22

Última actualización: 2026-09-22

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

Black	5500-3100	0.61 m	50 m	5500-3150	1.22 m	50 m
White	5500-3200	0.61 m	50 m	5500-3250	1.22 m	50 m
Silver – **NUEVO**	5500-3265	0.61 m	50 m	5500-3260	1.22 m	50 m
Gold – **NUEVO**	5500-3275	0.61 m	50 m	5500-3270	1.22 m	50 m

Método de Limpieza

- Antes de la aplicación, limpiar la superficie para eliminar **polvo, suciedad y residuos sueltos**. Asegurarse de que el sustrato quede **liso, limpio y seco**, sin desprendimientos, antes de colocar el vinil.

Aplicaciones

- Cajas de luz y anuncios retroiluminados
- Rótulos luminosos
- Letras y gráficos de corte para superficies iluminadas
- Señalización interior y exterior con iluminación
- Displays y exhibidores iluminados
- Decoración comercial con efectos de luz
- Gráficos para escaparates y puntos de venta

Mercado

- Publicidad y rotulación
- Fabricantes de anuncios luminosos
- Señalización comercial
- Comunicación visual
- Fabricantes de cajas de luz y displays
- Punto de venta y exhibición
- Decoración comercial e interiorismo

Notas adicionales

- **Vida de almacenamiento:** 18 meses, siempre que se respeten las condiciones indicadas de almacenamiento, con sus materiales de protección originales y se recomienda mantener el empaque sellado.
- No es un material para impresión inkjet. El gráfico debe realizarse mediante corte digital y posteriormente transferirse al sustrato utilizando una película de transferencia.

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

- Se recomienda realizar una prueba previa sobre el sustrato final antes de una producción completa, para verificar que el material sea adecuado para las condiciones reales de uso.
- Las propiedades técnicas fueron evaluadas sobre aluminio, vidrio y acero, bajo condiciones de 23 ± 2 °C y 50 ± 5 % de humedad relativa.
- Después de la instalación se debe respetar el tiempo de curado del adhesivo: aproximadamente 6 horas a 20 °C o 24 horas cuando la temperatura sea menor a 20 °C.
- Mantener el material en su empaque original, almacenado horizontalmente, protegido de la luz solar y de fuentes directas de calor. No apilar más de 6 niveles.
- La información técnica corresponde a resultados típicos y el desempeño final puede variar según el sustrato y las condiciones de aplicación.

Relacionado

SKU	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo
0742-0850-0200 al 0742-0850-0400 Película Transfer GXF 100 Transfer Plus®	0.01016	CM	15.24 / 30.48 / 60.96 / 121.92	CM	9,144	CM
5300-0006 al 5300-1204 Vinil Traslúcido Oracal 8500	0.00762	CM	38.10 / 60.96 / 76.20 / 121.92	CM	4,572	CM

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

Ejemplos de aplicación:







Fecha de elaboración: 2026-09-22

Última actualización: 2026-09-22

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