



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Nombre: PAPEL DE IMPRESIÓN DIMENSE SILVER.

SKU: 4791-6168

***Marca:** DIMENSE

Descripción general

DIMENSE es un sustrato espumable libre de PVC y ftalatos con efectos de superficie (acabados) adicionales para impresión digital.

DIMENSE está basado en poliolefina y consiste en un relleno mineral con un soporte de celulosa.

Su compuesto de poliolefina y etileno brinda versatilidad, resistencia y flexibilidad, innovador lo cual lo hace perfecto para crear espacios únicos y a tu gusto.

Este es un material utilizado en impresión para generar un relieve compuesto de 3 capas principales:

Composición.



Recubrimiento superficial 5-15g/m2

Capa espumante 200-350g/m2

Capa de respaldo 50-150g/m2

Fecha de elaboración: 2025-07-28

Última actualización: 2025-10-10



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



Especificaciones técnicas

- **Aspecto:** Sólido
- **Color de la superficie:** Silver
- **Efecto de la superficie:** Silver
- **Ancho:** 1.60 m
- **Largo:** 50 m
- **Peso del rollo (con núcleo):** 25 kg/rollo
- **Diámetro del núcleo (interior):** 76 mm
- **Dirección de bobinado:** lado de impresión hacia fuera
- **Capa de espuma:** Poliolefina con relleno mineral natural
- **Capa base (no tejida):** celulosa con fibra de poliéster
- **Gramaje del material:** 300 g/m²
- **Espesor antes espumarse:** 0,3 mm
- **Cojines después espumarse:** 0,8 mm
- **Resistencia a la luz:** Buena resistencia a la luz (conforme a ISA 105B02)
- **Lavable:** (conforme a DINE EN 12956)
- **Resistencia al fuego:** B-s1 D0, t0 (GB8624-2012)

* Certificación realizada tras la impresión con impresora DIMENSE S, utilizando los ajustes de impresión preparados adecuadamente.

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: rollo

Medida de 1.60 x 50: 27kg

Dimensiones del empaque:

Medida rollo	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
Medida 1.60 x 50M	17.78	CM	17.78	CM	167.6	CM	26.76	KG

Recomendaciones de uso

La tecnología DIMENSE se puede aplicar en muchas áreas o industrias, es una gran herramienta para la producción de productos de decoración de interiores como papeles pintados de colores o paneles digitales 3D que se pueden pintar una vez instalado. También hace que la impresión de réplicas de lienzo sea mucho más fácil y realista.

Los materiales para puntos de venta y publicidad, como carteles.

Los embalajes, las decoraciones para tiendas y escaparates también adquieren una nueva forma. La tecnología DIMENSE ya se ha utilizado en la decoración de muebles y stands de exposición con gran éxito.

DIMENSE se puede utilizar de las formas más inesperadas, por ejemplo, para añadir estructura a las paredes de hormigón.

Fecha de elaboración: 2025-07-28

Última actualización: 2025-10-10

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

Almacenado.

Temperatura de almacenamiento recomendada: entre +5 °C y +35 °C alejado de la humedad y la luz del sol, así como cualquier fuente de calor directa.

Para una buena procesabilidad, utilizar a temperatura ambiente: entre +19 °C y 25 °C, humedad <80 %. Vida útil en anaquel 24 meses.

Aplicación principal:

- Decoración de interiores de alto nivel
- Papel decorativo
- Murales personalizados.
- Galerías de arte.
- Etiquetas, cajas de presentación de producto (Joyería, perfumes etc)
- Fondos decorativos para vitrinas o showrooms
- Reproducción de obras con efecto 3D real.
- Tarjetería, invitaciones o portadas de edición especial.

Mercado

- Impresor digital.
- Interioristas.
- Decoradores.
- Arquitectos.
- Agencias de mercadotecnia.

Nota: No recomendado para:

- Aplicaciones exteriores o con exposición directa a humedad prolongada.
- Superficies con alto desgaste o fricción constante.
- Usos estructurales (no es material rígido).

Nota:

Impresión digital: sí (*impresión digital utilizando únicamente tinta DIMENSE*)

Empapelado (tras la impresión): sí

Pintura tras la impresión: Si

SEG (tras la impresión):

Aunque la descripción, los datos y la información aquí contenidos se presentan de buena fe y se consideran precisos, se proporcionan únicamente a modo de orientación y Avance y Tecnología en plásticos no asume ninguna responsabilidad por las descripciones, datos e información aquí contenidos.

Fecha de elaboración: 2025-07-28

Última actualización: 2025-10-10



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

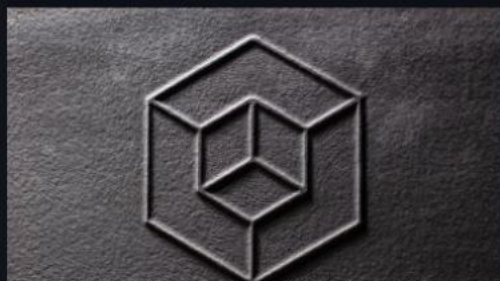


avance

• Imagina

• Crea

• Innova



Elementos decorativos de
hormigón



Señalización exterior



Decoración dimensional
que se puede pintar



Decoración digital 3D

Fecha de elaboración:

2025-07-28

Última actualización:

2025-10-10



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