



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

**Nombre:** PAPEL DE IMPRESIÓN DIMENSE PERLADO.

**SKU:** 4791-6167

**\*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:** Perlado
- **Efecto de la superficie:** Perlado
- **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/m<sup>2</sup>
- **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



## 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

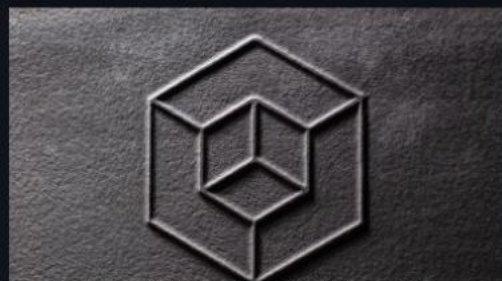


avance

• 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