



removable



pe



100 mic



anti curling



anti waving



## decal vinyl R dot matrix PE 100

Vinilo autoadhesivo con una película de PVC monomérico de 100 micras, adhesivo removible en matriz de puntos para una fácil aplicación y reposicionamiento en superficies lisas no porosas, y liner doble de PE de 135 g/m<sup>2</sup>, lo que proporciona una gran estabilidad al producto. Adecuado para aplicaciones interiores de corta duración.

### FACE MATERIAL

- PVC transparente, calandrado y texturizado, fabricado a partir de resinas monoméricas.

Acabado	Clear Glossy		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	100	± 10%	ASTM D 1593
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	117	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≥ 90		ASTM D 523
Temperatura de servicio (°C)	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### ADHESIVE

- Adhesivo acrílico removible transparente, suave y fácil de aplicar.



	Valor	Norma
Adhesión al pelado 20 min acero (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Adhesión al pelado 24 h acero (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Estabilidad dimensional (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 70	

### LINER

- PE revestido por ambos lados.

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	135	± 10%	ISO 536

## decal vinyl R dot matrix PE 100

### DURABILIDAD

- Durabilidad: hasta 12 meses en interiores (sin procesar)
- ALMACENAMIENTO: 24 meses, aplicable solo al material que no ha sido procesado, en las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
  - Este material debe almacenarse a una temperatura de  $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  y  $50 \pm 5\%$  de humedad relativa, sin desviaciones climáticas importantes.
  - El área de almacenamiento debe estar seca y limpia.
  - Mantenga el material en su embalaje original cuando no se utilice, para protegerlo del polvo y la contaminación.
  - No exponer a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
  - El producto debe almacenarse verticalmente para que su calidad no se vea comprometida.

### MÉTODOS DE IMPRESIÓN

- Desarrollado especialmente para impresión con solvente, látex, UV y UV Gel en equipos de impresión de gran formato.
- Recomendamos que la impresión con látex se realice a una temperatura máxima de  $105\text{ °C}$ .
- Dado que la migración de plastificantes afecta la calidad de la impresión con látex, Decal solo la garantiza por 6 meses.
- Después de esta fecha, el material debe usarse en impresión con solventes, eco-solventes y UV.
- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, verifique que está utilizando los perfiles de impresión correctos.
- Demasiada pintura en el producto provocará cambios en sus características, secado inadecuado y/o un rendimiento deficiente del producto.
- Un secado inadecuado puede provocar ondulaciones, arrugas y fallas en la adhesión, lo que resulta en un rendimiento deficiente del material. Se recomienda un período mínimo de secado de 48 horas antes de cualquier procesamiento adicional. El secado debe realizarse con el producto desenrollado

### APLICACIONES

- Recomendado para la aplicación en vidrio plano y liso.
- No se recomienda la aplicación con agua.
- Substrato no recomendado para gráficos de suelo (áreas con tráfico de automóviles); substratos flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes de cartón pintadas o sin pintar; paredes de yeso; papel tapiz; superficies mal limpiadas o rugosas; superficies con pintura degradada.
- No exponer a vapores o derrames combustibles.
- Cuando se aplica sobre superficies de PVC, pueden quedar residuos de adhesivo al retirarlo.
- Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y estar libres de polvo u otra contaminación que pudiera afectar la adhesión del material.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa de la durabilidad, así como de los ángulos de exposición al clima y al sol.
- Antes de usar la película, recomendamos que permanezca a la temperatura del lugar de trabajo durante al menos 24 horas.
- No se recomienda retirar la película de superficies calientes (por ejemplo, escaparates, superficies de acero, etc.), ya que el adhesivo puede permanecer en la superficie. En estos casos, recomendamos enfriar la superficie antes de retirar el material.
- Pueden existir otros factores no descritos que puedan influir en el rendimiento durante el uso.

### NOTAS IMPORTANTES

- Decal no es responsable de la facilidad o velocidad de remoción del material aplicado. Es necesario prestar atención a las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Se pretende que sea una fuente de información y no constituye una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica prevista antes de usarlo.
- Recomendamos que se utilice el mismo lote de producto para realizar un trabajo.
- Las especificaciones en nuestras fichas técnicas sirven como referencias y explícitamente no están destinadas a ser una base para garantía o aval.
- Decal no es responsable del uso indebido o almacenamiento inapropiado, y nunca puede ser responsable de pérdidas o daños a terceros.

Fecha de Revisión de la Ficha Técnica: 19/05/25

Firmas: SC

Consulte nuestro sitio web [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) para obtener más información o comuníquese con nuestro equipo técnico para aclaraciones.