




## decal vinyl RSS 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, y un liner doble de PE de 135 g/m<sup>2</sup>, que proporciona gran estabilidad al producto. Adecuado para aplicaciones interiores de corta duración.

### FACE MATERIAL

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

Acabamento	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	± 10	ASTM D 523
Comportamiento al Fuego	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### ADHESIVO

- Adhesivo acrílico removible transparente, de fácil aplicación en superficie lisa.



	Valor	Norma
Adhesión al pelado 20 min acero (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Adhesión al pelado 24 h acero (N/25mm)	> 2	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 RSS dot matrix PE 100

### DURABILIDAD

Durabilidad: hasta 6 meses (sin procesar), dependiendo de la aplicación.

ALMACENAMIENTO: 24 meses, aplicable solo al material que no haya sido procesado, bajo 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 grandes desviaciones climáticas.

El área de almacenamiento debe estar seca y limpia.

Mantenga el material en su embalaje original cuando no se utilice, para protegerlo contra el polvo y la contaminación.

No exponga a la luz solar directa o 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.
- Dado que la migración del plastificante afecta la calidad de impresión látex, Decal solo garantiza la misma durante 6 meses. Después de esa fecha, el material debe usarse en impresiones con solvente, eco-solvente y UV.
- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, por favor verifique que está utilizando los perfiles de impresión correctos.
- Una cantidad excesiva de tinta en el producto resultará en alteraciones de sus características, secado inadecuado y/o bajo rendimiento del producto.
- El secado inadecuado puede resultar en curvaturas, arrugas y fallos de adhesión, lo que se traduce en un rendimiento deficiente del material. Se recomienda un período de secado mínimo de 48 horas antes de cualquier procesamiento adicional. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.

### APLICACIONES

- Diseñado para aplicaciones interiores en superficies lisas, como vidrio.
- **No se recomienda la aplicación con agua.**
- No es adecuado para gráficos de suelo (áreas con tráfico vehicular); sustratos flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes de yeso pintadas o sin pintar; paredes de yeso; papel tapiz; superficies sucias o rugosas; superficies con pintura deteriorada.
- No lo exponga a vapores combustibles o derrames.
- El producto puede retirarse fácilmente despegándolo después de su ciclo de vida útil. Algunos residuos de adhesivo pueden quedar después de la exposición a los rayos UV y a altas temperaturas. Retirarlo lentamente, a una velocidad máxima de 5 cm/segundo, minimizará la cantidad de residuos de adhesivo.
- Las superficies en las que se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y estar libres de polvo u otras contaminaciones que puedan afectar la adhesión.
- La aplicación en superficies no verticales reducirá significativamente la durabilidad, así como la exposición climática y solar.
- 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, vitrinas, superficies de acero, etc.), ya que el adhesivo podría permanecer en la superficie. En tales casos, recomendamos enfriar la superficie antes de retirar el material.
- Otros factores no descritos pueden influir en el rendimiento del material.

### NOTAS IMPORTANTES

- Decal no se responsabiliza por la facilidad o velocidad de remoción del material aplicado. Es necesario tener en cuenta las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica que pretende, antes de usar.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Pretende ser 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 que pretende, antes de usar.
- Recomendamos que el mismo lote de producto se utilice para un trabajo para garantizar la coherencia.
- Decal no se responsabiliza por el uso indebido o almacenamiento inadecuado, y no puede ser responsable por pérdidas o daños a terceros.

Fecha de Revisión de la Ficha Técnica: 21/10/24

Firmas: SC

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