



removable



pe



100 mic



blockout



anti curling



anti waving



## decal vinyl R dot matrix PE 100 BO

Vinilo autoadhesivo con una película de PVC monomérico de 100 micras, de alta opacidad, adhesivo removible en matriz de puntos para una fácil aplicación y reposicionamiento en superficies lisas, y un liner doble de PE de 130 g/m<sup>2</sup>, que proporciona gran estabilidad al producto. Adecuado para aplicaciones interiores de corta duración.

### FACE MATERIAL

- PVC blanco, calandrado y texturizado, de alta opacidad, fabricado a partir de resinas monoméricas.

Acabamento	White Matte		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	100	± 10	ASTM D 1593
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	130	± 10	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≤ 15	± 10	ASTM D 523
Opacidad (D65/10°) - %	98,88	-	Digdelta Test Method
Comportamiento al Fuego	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### ADHESIVE

- Adhesivo acrílico removible transparente, en matriz de puntos de fácil aplicación.

	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 RSS dot matrix PE 100 BO

### DURABILIDAD

Durabilidad: hasta 12 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 esté en uso, 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 impresión con látex, Decal solo garantiza esta calidad durante 6 meses. Después de esta fecha, el material debe utilizarse en impresiones con solventes, eco-solventes y UV.
- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, verifique que esté utilizando los perfiles de impresión correctos.
- Una cantidad excesiva de tinta en el producto resultará en cambios en sus características, secado inadecuado y/o bajo rendimiento del producto.
- Un secado inadecuado puede resultar en ondulaciones, arrugas y fallos en la adhesión, lo que afecta el rendimiento 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

- Diseñado para aplicaciones interiores en superficies lisas, como vidrio.
- **No se recomienda la aplicación con agua.**
- Sustrato no recomendado para gráficos en el suelo (áreas con tráfico de automóviles); sustratos 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.
- El producto se puede retirar fácilmente, simplemente despegándolo después de que haya alcanzado su vida útil. Algunos residuos de pegamento pueden aparecer después de que el producto haya sido expuesto a los rayos UV y a altas temperaturas. Al retirarlo lentamente, a una velocidad máxima de 5 cm/segundo, se reducirá la cantidad de residuos dejados.
- Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y estar libres de polvo o cualquier otra contaminación que pueda afectar la adhesión del material.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa de la durabilidad, así como del clima y los ángulos de exposición solar.
- Antes de usar la película, recomendamos dejarla al menos 24 horas a la temperatura del lugar de trabajo.
- 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 se responsabiliza por la facilidad o velocidad de remoción del material aplicado. Es necesario prestar atención a las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica prevista antes de usarlo.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Pretenden ser una fuente de información y no constituyen una garantía. Sujetos a cambios sin previo aviso.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica prevista antes de usarlo.
- Decal no se responsabiliza por el mal uso o almacenamiento inadecuado, y nunca puede ser responsable por 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 información adicional o comuníquese con nuestro equipo técnico para aclaraciones.