



permanent



pe



70 mic



uv protection



anti curling



anti waving



## decal pvc free P PE 70 UVP

PVC Free que ofrece una película de polipropileno de 70 mic (PP) recubierto con protección UV, con un adhesivo permanente y liner double side PE de 135 g/m<sup>2</sup>, lo que le confiere una gran estabilidad durante la impresión. Recomendado para una amplia variedad de aplicaciones promocionales a medio plazo.

### FACE MATERIAL

- PP transparente matte, con protección UV.

Acabado	Clear Matte		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	70	±10%	GB/T6672
Peso (g/m <sup>2</sup> )	90	±10%	GB/T 451.2 - 2002
Gloss (60°C) (%)	27	±3	GB/T 9754-2007
Transparencia (%)	89	±2	GB/T2410

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente

	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 11	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Contracción (mm)	Máx 0,05	FINAT FTM14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 70	

### LINER

- PE double side coated

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

## decal pvc free P PE 70 UVP

### DURABILIDAD

- Durabilidad: 4 años (sin procesar y cuando se aplica bajo exposición vertical - clima normal de Europa Central)
- ALMACENADO: 24 meses desde la fecha de fabricación, aplicable solo al material que no ha sido procesado, en las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
- Este material debe almacenarse a una temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  y  $50\% \pm 5\%$  de humedad relativa, sin grandes variaciones climáticas.
- El área de almacenamiento debe estar seca y limpia.
- Mantenga el material en el embalaje original cuando no esté en uso, para protegerlo del polvo y de 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

- Especialmente desarrollado para impresión solvente, látex y UV.
- Este producto debe protegerse con la laminación recomendada para proporcionar la resistencia necesaria.
- Para la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de utilizar los perfiles de impresión correctos.
- Demasiada tinta en el producto provocará cambios en sus características, en secado inapropiado, desprendimiento de laminación y / o baja performance del producto.
- Un secado inadecuado puede provocar rizos, arrugas y fallas de adhesión, lo que se refleja en el resultado de la performance del material. Se recomienda un período mínimo de secado de 48 horas antes de cualquier procesamiento posterior. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.

### APLICACION

- Superficie de aplicación: plana y no porosa.
- Aplicaciones: Publicidad interior de corta y media duración y exterior de corta duración, rótulos y etiquetas, puntos de venta, superficies acristaladas.
- **Para un mejor desempeño del adhesivo, no aplique con agua.**
- Sustrato no recomendado para gráficos de piso (áreas con tráfico de vehículos); sustratos flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes de cartón pintadas o no; paredes de yeso; papel de pared; superficies sucias o ásperas; superficies de pintura degradadas.
- No exponer a vapores o derrames combustibles.
- Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y no deben tener polvo, grasa o cualquier otra contaminación que pueda afectar la adhesión del material.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa en la durabilidad, así como el clima y los ángulos de exposición al sol.
- Antes de usar la película, recomendamos que permanezca al menos 24 horas a la temperatura de la zona de trabajo.
- Puede haber otros factores no descritos que pueden influir en el rendimiento en el uso.

### OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Decal no es responsable de la facilidad o velocidad de eliminación 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 desea, antes de usarlo.
- Recomendamos que, para realizar un trabajo, se utilice el mismo lote de producto.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Esta pretende ser una fuente de información y no representa una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- Decal no es responsable por el mal uso o almacenamiento incorrecto y nunca podrá ser responsable por pérdidas o daños a terceros.

Fecha de revisión de la ficha técnica: 20.09.23

Aprobado por: SC

Por favor, consulte nuestro sitio web [www.decal.es](http://www.decal.es) para información adicional o solicite cualquier aclaración necesaria a nuestros técnicos.