











# decal overlaminate PHT 70

Laminación de excelente calidad, con PVC monomérico de 70 mic con protección y estabilización UV y adhesivo ultracristalino 'high tack' de alto rendimiento. La película es fácil de limpiar y se puede usar como protección antigraffiti. Sin ningún efecto 'milky' o efecto 'silvering'.

## **FACE MATERIAL**

• PVC transparente calandrado y cepillado, fabricado a partir de resinas monoméricas, con protección UV.

Acabado	Clear Glossy	Semi-glossy	Clear Matte		
		Valor		Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	70	70	70	± 10%	ASTM D 1593
Peso (g/m2)	91	92	92	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≥ 90	> 30 e < 50	≤ 15		ASTM D 523
Comportamiento del fuego		B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

# **ADHESIVE**

• Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Contracción (mm)	0,5	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-40 hasta 80	

## **LINER**

Glassine

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	55	± 5	ISO 534
Peso (g/m2)	62	± 5	ISO 536



# decal overlaminate PHT 70

### **DURABILIDAD**

- Durabilidad: hasta 4 años (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° C  $\pm$  5 ° 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.

### **APLICACIÓN**

- Superficie de aplicación: plana
- Laminación para proteger imágenes impresas digitalmente. La película es fácil de limpiar y se puede usar como protección antigraffiti.
- Los materiales impresos deben secarse adecuadamente antes de aplicar la laminación. La presencia de disolventes residuales puede modificar las características específicas de los productos.
- No exponer a vapores o derrames combustibles.
- 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: 11.07.22 Aprobado por: SC

Por favor, consulte nuestro sitio web **www.decal.es** para informacion adicional o solicite cualquier aclaración necesaria a nuestros técnicos.