



60 mic



permanent



decal label PP (white matte)

Film de polipropileno biorientado, blanco mate. Alto rendimiento, alta opacidad y blancura. Estabilización UV para aplicaciones exteriores. Adecuado para artes gráficas o aplicaciones de etiquetas, entre otros.

FACE MATERIAL

- Polipropileno blanco (BOPP)

Acabado	Matte		
	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espesor (µm)	60	± 10%	Método de prueba de Digidelta
Peso (g/m ²)	60,2	± 10%	Método de prueba de Digidelta
Opacidad Óptica (%)	80		-
Gloss Óptica 85° (un)	<30		ASTM 2457

ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente

	<i>Valor</i>	<i>Norma</i>
Peel Adhesion (acero inoxidable/inicial - N/25 mm)	6 - 9	FINAT FTM 1
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	-
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 70	-
Certificación	ISEGA - Food Safety	-

LINER

- Glassine

	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espesor (µm)	56	± 10%	ISO 534
Peso (g/m ²)	65	± 10%	ISO 536



60 mic



permanent



decal label PP (clear glossy)

Film de polipropileno biorientado transparente. Alto rendimiento, excelente claridad, superficie brillante. Excelente resistencia a la humedad caliente/fría. Estabilización UV para aplicaciones exteriores. Adecuado para artes gráficas o aplicaciones de etiquetas, entre otros.

FACE MATERIAL

- Polipropileno transparente (BOPP)

Acabado	Matte		
	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espesor (µm)	60	± 10%	Método de prueba de Digidelta
Peso (g/m ²)	54,3	± 10%	Método de prueba de Digidelta
Gloss Óptica (45°) (%)	90		-
Haze Óptica (2,5°) (%)	< 3.0		-

ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente

	<i>Valor</i>	<i>Norma</i>
Peel Adhesion (acero inoxidable/inicial - N/25 mm)	6 - 9	FINAT FTM 1
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 70	
Certificación	ISEGA - Food Safety	

LINER

- Glassine

	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espesor (µm)	56	± 10%	ISO 534
Peso (g/m ²)	65	± 10%	ISO 536

decal label PP

DURABILIDAD

- DURABILIDAD: < 1 año
- ALMACENADO: 6 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

- Adecuada para procesos de serigrafía y offset tradicionales y UV alimentados por hojas; para procesos digitales de gran formato, impresión inkjet tanto UV como Latex con excelentes resultados. NO es adecuado para procesos de inyección de tinta solvente/ecosolvente.
- Demasiada tinta en el producto provocará cambios en sus características, en secado inapropiado, desprendimiento de laminación y / o baja performance del producto.
- Siempre se recomienda la prueba de adecuación entre soportes, impresora y tintas antes de su uso.

APLICACIÓN

- Superficie de aplicación: no áspera.
- Sustrato no recomendado para gráficos de piso (áreas con tráfico de vehículos); sustratos flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes de cartón o paredes de yeso; papel de pared; superficies sucias o ásperas; superficies de pintura degradadas.
- Los materiales impresos deben secarse adecuadamente antes del procesamiento, como laminado, barnizado o aplicación..
- 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: 28.03.23
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.