

ORAGUARD® 289F

Laminating Film

Product description

Película premium para laminado de alto rendimiento de poliuretano, transparente y brillante, con protección UV muy eficaz y superficie autorreparadora. Esto significa que los arañazos pequeños y superficiales (p. ej. de rasquetas, cepillos de limpieza) se pueden eliminar con la aplicación de calor (radiación solar, secador de aire, etc.).

Material delantero

Película de poliuretano, 0.05 mm

Material de recubrimiento

Película de PET, siliconada por una cara, 0.036 mm

Adhesivo

Poliacrilato solvente permanente, Transparente, 0.028 mm

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal	
	10 Año(s)	
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Aceites, Grasas, Combustibles, Ácidos débiles, Sales y álcalis, Solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico)	A temperatura ambiente

ORAGUARD® 289F

Laminating Film

Retracción máxima	Retracción longitudinal máxima 0.2 mm Retracción transversal máxima 0.2 mm	Adherido al acero FINAT TM 14 Adherido al acero, sin contracción medible en dirección transversal
Alargamiento de rotura	Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 150 percent Alargamiento mínimo de rotura transversal 150 percent	DIN EN ISO 527
Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 25 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 25 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Resistencia al agua marina	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	después de 100h/35°C adherido al aluminio, DIN EN ISO 9227
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 100 °C	

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	12 N-25mm	tras 24 h, acero inoxidable FINAT TM 1, valor medio
----------------	-----------	---

PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C
-----------------------	--------------------------

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

Dado el gran número de imágenes de impresión a proteger y los diferentes métodos de impresión utilizados para producirlas, es esencial que el procesador se convenza de la idoneidad de los laminados protectores ORAGUARD® para la imagen de impresión respectiva.

ORAGUARD® 289F

Laminating Film

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORAGUARD® están sujetos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada mediante el número de rollo. La información publicada sobre los productos ORAGUARD® se basa en resultados de investigación que la empresa considera fiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORAGUARD® y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben observarse las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.