

ORAJET® XP3971RA+

ProSlide™ Premium Digital Printing Cast

Product description

Disponible a partir de agosto de 2026:

El vinilo de poliuretano fundido de alta gama está disponible en color blanco con superficie brillante y destaca por su gran calidad y sus múltiples aplicaciones. Gracias a la tecnología ProSlide™, se puede reposicionar con facilidad, mientras que la tecnología RapidAir® permite un pegado rápido, sencillo y, sobre todo, sin burbujas. De este modo, los proyectos —especialmente los motivos de gran formato— pueden realizarse con un ahorro de tiempo considerable.

Esta lámina sin PVC ha sido desarrollada especialmente para campañas publicitarias de larga duración en exteriores y ofrece el máximo brillo y una excelente durabilidad. Es ideal para aplicaciones como el rotulado integral de vehículos. Además, es apta tanto para procesos de impresión digital con disolventes como para los de látex, y posteriormente se puede pegar sin problemas en estructuras 3D muy marcadas. Se recomienda especialmente su combinación con la lámina de laminación de poliuretano ORAGUARD® XP279.

Material delantero

Película de poliuretano, Fundido, 0.05 mm

Material de recubrimiento

Papel ProSlide y RapidAir con recubrimiento de PE en ambos lados y siliconado por un lado, 148 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Grigio, reposicionable, 0.03 mm

Películas de laminación recomendadas

ORAGUARD® XP279

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	en condiciones de exposición vertical a la intemperie, clima normal de Europa Central	
	12 Año(s)	sin imprimir

ORAJET® XP3971RA+

ProSlide™ Premium Digital Printing Cast

Conservabilidad	1 Año(s)	impreso
	6 Año(s)	impreso y laminado con ORAGUARD® 279G/SG
	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y con una humedad relativa del 50 %
Retracción máxima	Retracción longitudinal máxima 0.2 mm Retracción transversal máxima 0.2 mm	Pegado sobre aluminio FINAT TM 14, valor medio
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 15 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 15 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 100 °C	

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	10 N-25mm	tras 24 horas, acero inoxidable FINAT TM 1, valor medio
----------------	-----------	---

PROCESAMIENTO

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

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

Tras la impresión, es importante asegurarse de que las tintas se sequen completamente para no afectar a la posterior adhesión al laminado. La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otras impurezas que puedan afectar a la adherencia del material. Las capas de pintura nuevas deben haber secado o endurecido completamente durante al menos tres semanas. Para determinar la compatibilidad, deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas.

ORAJET® XP3971RA+

ProSlide™ Premium Digital Printing Cast

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORAJET® se someten a un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se suministran con la calidad habitual en el mercado y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestra mercancía, de conformidad con la norma ISO 9001, queda garantizada mediante el número de rollo. La información publicada sobre los productos ORAJET® se basa en resultados de investigación que la empresa considera fiables, pero no constituye una garantía. Debido a las múltiples posibilidades de aplicación de los productos ORAJET® y al desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador comprobar minuciosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el fin de uso previsto. Además, deben tenerse en cuenta las instrucciones de aplicación publicadas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a posibles modificaciones. ORAJET® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.