

Descripción

Película Premium de alto rendimiento, poliuretano. Superficie transparente brillante con protección máxima contra la radiación ultravioleta. La superficie es autorregenerativa. Es decir, que los pequeños rasguños (p. ej. ocasionados por los limpiacristales, cepillos de limpieza) se pueden quitar con facilidad aplicando calor (p. ej. radiación solar, pistola de aire caliente).

Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada por un lado, 36 µm

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación

Para la protección de formatos de imagen grande e impresión digital en la aplicación interior y exterior. Se recomienda en especial en combinación con la película libre de impresión digital ORAJET® 3981RA, poliuretano.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,050 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,1 mm
Resistencia al agua marina (DIN EN ISO 9227)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/35 °C
Resistencia a la temperatura***	Pegada en aluminio, de -50 °C a +100° C, sin variaciones
Resistencia a los disolventes y productos químicos	La película es resistente durante un corto periodo de tiempo a la mayoría de aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis 72 horas después del pegado y a temperatura ambiente
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	12 N/25 mm
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 25 MPa Transversal: min. 25 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 150% Transversal: min. 150%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> +8 °C
Condiciones de durabilidad	10 años
exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	

* promedio ** en el embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa del aire *** clima centroeuropeo estándar

Aviso importante:

Debido a la gran variedad de imágenes impresas a proteger y a los diferentes métodos de impresión para la realización de aquellas es imprescindible que el usuario verifique la aptitud de los laminados protectores ORAGUARD en una determinada imagen impresa en concreto. Asimismo, se observarán las instrucciones de aplicación editadas por ORAFOL. La trazabilidad de nuestra mercancía según ISO 9001 está garantizada mediante el número indicado en cada bobina.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORAGUARD® están sujetos a un cuidadoso control de calidad a lo largo del proceso de fabricación y garantizan tener calidad comercial y estar libres de defectos de fabricación. La información publicada con relación a los productos ORAGUARD® se basa en la investigación que la Empresa cree que es fiable aunque no constituya una garantía. Dada la variedad de usos de los productos ORAGUARD® y del desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar la idoneidad y rendimiento del producto para cada uso, y asumir todos los riesgos relacionados con su uso. Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

ORAGUARD® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.