ORAGUARD® 293 AC

Descripción
Película de PVC Cast perforada, ultraflexible y transparente con superficie brillante.

Material de recubrimiento
Papel siliconado, blanco, 90 g/m^2

Adhesivo de pegado
Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación
Para la protección de formatos de imagen grande e impresión digital en la aplicación exterior de duración limitada en aviones. Debido a su perforación y a su excelente adaptabilidad, este material está altamente recomendado en combinación con la película ORAJET® 3967AC Aircraft Graphic Film.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,030 mm
Grosor con adhesivo* (sin papel protector)	0,055 mm
Peso* (sin papel protector)	70 g/m²
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, contracción máx. 0,1 mm
Resistencia a la temperatura	Pegada en aluminio, de -50° C a +110° C, sin variaciones
Resistencia a los disolventes y productos químicos	La película es resistente durante un corto periodo de tiempo a 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. 19 MPa Transversal: min. 19 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 120% Transversal: min. 120%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> +8° C
Condiciones de durabilidad exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	2 años

* promedio ** en el embalaje original, a 20º C y 50% de humedad relativa del aire

Atención:
Debido a la diversidad de impresiones y técnicas de impresión, el usuario debe comprobar la idoneidad de las películas de laminado ORAGUARD® para el propósito de impresión específico, antes de su uso. Además, la información de aplicación publicada por ORAFOL debe ser seguida.
<u>No utilice esta película</u> en áreas expuestas a temperaturas de funcionamiento elevadas, abrasión severa o fluidos hidráulicos basados en éster de fosfato (p. ej. Skydrol® LD-4, TurboNYCoil 160).

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.

El operador del avión tiene la responsabilidad de determinar si la instalación de esta película auto-adhesiva requiere una aprobación ordinaria de una institución autorizada por las autoridades aeronáuticas respectivas. Además, el usuario final debe determinar la idoneidad del producto para la aplicación.

ORAGUARD® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.