

Descripción

Película de PVC fundido de alto rendimiento con óptimas características de corte y manipulación. Desarrollada en particular para la manipulación sin problema en trazadoras de corte para rotulaciones, señalizaciones y decoraciones. Apropia en particular también para la publicidad de alto valor en vehículos y medios de transporte. Apta para soportes irregulares y abombados así como para estrías y remaches.

Superficie altamente brillante, adicionalmente blanco mate y negro mate. La superficie altamente brillante es apropiada también para la impresión digital de transferencia térmica (con cintas de resina).

Material de recubrimiento

Cartón especial siliconado, recubierto por un lado, 137 g/m², la rejilla de material sobrante puede retirarse sin problema. Para la película blanca se usa un cartón de silicona pintado de azul claro con el fin de conseguir un mayor contraste de las letras.

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente

Certificados

Homologación general (ABG) según § 22a del Código de Permiso de Circulación (StVZO) (~~~D5438)

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,050 mm	
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, contracción máx. 0,1 mm	
Resistencia a la temperatura**	Pegada en aluminio, de -50° C a +120° C, sin variaciones	
Resistencia al agua marina (DIN EN ISO 9227)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/35° C	
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	
Resistente al fuego (DIN EN 13501-1)	B-s1,d0 (retardante de llama, sin/baja producción de humo, sin gotas incandescentes)	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	18 N/25 mm	
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal:	min. 21 MPa (metalizado: 19 MPa)
	Transversal:	min. 21 MPa (metalizado: 19 MPa)
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal:	min. 150% (metalizado: 120%)
	Transversal:	min. 150% (metalizado: 120%)
Conservabilidad***	2 años	
Temperatura de pegado	> +8° C	
Máxima durabilidad con una aplicación profesional y una conservación y utilización adecuadas para una exposición vertical a la intemperie y un clima estándar centroeuropeo. Rogamos tenga en cuenta la información adicional que se encuentra al final de esta ficha técnica. Para más información visite nuestra página: www.orafol.com/gp/europe/de/support	blanco/negro:	10 años
	transparente/en color:	8 años
	metalizado:	6 años
	Azul brillante L, cobre, oro metálico, bronce, oro pálido, pirita, rojo oro L, verde hoja metálico,	
	verde estepa metálico:	3 años

* promedio

** exposición a corto plazo

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

Información adicional a tener en cuenta:

Los datos arriba indicados se basan exclusivamente en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No representan ni una calidad acordada ni la garantía de ciertas características. Tampoco deben considerarse como una garantía de calidad y/o durabilidad con respecto a nuestras películas de color ORAFOL®.

Tenga en cuenta que por su naturaleza las películas suelen ser más sensibles que las pinturas. Por consiguiente, las películas deben manipularse con mucho cuidado tanto durante su aplicación como durante su conservación y limpieza. Durante la aplicación (forrar y quitar), así como para la conservación y limpieza de las películas de color ORAFOL® se deben tener en cuenta y respetar nuestras normas de manipulación actuales, así como nuestras condiciones de conservación y utilización (que se pueden consultar en www.orafol.com/gp/europe/de/support). De lo contrario es posible que según nuestra experiencia no se consiga la durabilidad máxima indicada. Encontrará más información sobre la durabilidad máxima a esperar en cada caso en las normas de manipulación (véase el punto 2). No asumimos ninguna responsabilidad, ni damos ninguna garantía en caso de incumplimiento de dichas normas de manipulación, así como de las condiciones de conservación y utilización.

Si tiene más preguntas, póngase en contacto con un taller especializado o con nuestro servicio técnico postventa. Garantizamos la trazabilidad de nuestros productos según ISO 9001 mediante el número de rollo.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® 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 ORACAL® 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 ORACAL® 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.

ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.