

Descripción

Película de PVC blando con superficie brillante o mate.

Material de recubrimiento

Cartón especial siliconado, recubierto por un lado, 135 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, permanente

Campo de aplicación

Muy buena aptitud para el procesamiento en sistemas de trazadoras de corte, para señalizaciones, rotulaciones y decoraciones en exteriores a corto y medio plazo. En interiores se conserva casi por tiempo ilimitado.

La superficie brillante es apropiada también para la impresión digital de transferencia térmica (con cintas de resina).

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,075 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,4 mm
Resistencia a la temperatura	Pegada en aluminio, de -40° C a +80° C sin variaciones
Resistencia al agua	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 48h/23° C
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	16 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. 130% Transversal: min. 150%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> +10° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta	blanco/negro: 4 años transparente/en color: 3 años metalizado: 3 años

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

Aviso importante:

El fondo a laminar deberá estar exento de polvo, grasa u otras impurezas, no deberá ser poroso o estructurado, de lo contrario podría reducirse la fuerza adhesiva del material. Las pinturas deberán estar secas. Para comprobar, si el tipo de pintura ofrece un fondo adhesivo suficiente, se deberán hacer pruebas previas antes de la aplicación. Asimismo, se observarán las instrucciones de aplicación para materiales para plotter 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 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.