

Descripción

Película de PVC fundido especial mate, de color blanco translúcido, con una capacidad de transmisión de la luz del 30%, que ofrece una mejor distribución de la luz y uniformidad en señales luminosas. El brillo reducido de la superficie de la película impide reflejos no deseados.

Papel desprendible

Papel revestido de silicona por un lado, 137 g/m²

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Campo de aplicación

Esta película se ha diseñado especialmente para aplicaciones de alta calidad, como para la realización de instalaciones de publicidad luminosa y para la producción de carteles iluminados internamente. También se puede utilizar en superficies de cristal y de cristal orgánico retroiluminadas, para carteles publicitarios translúcidas tensados previamente. Apropriada para el procesamiento en trazadoras de corte y para el procedimiento de moldeo térmico.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,055 mm
Estabilidad dimensional* (FINAT TM 14)	Pegada en acero, contracción máx. 0,1 mm
Resistencia térmica***	Pegada en cristal orgánico, de -40° C a +80° C sin variaciones
Resistencia a los detergentes	Pegada en cristal orgánico, sin variaciones después de 8 horas en solución de detergente (0,5% de un detergente doméstico), a temperatura ambiente y a 65° C
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h)	18 N/25 mm cristal 16 N/25 mm cristal orgánico
Resistencia al arrancado* (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 21 MPa Transversal: min. 21 MPa
Alargamiento de rotura* (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 120% Transversal: min. 120%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> 8° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta	10 años
Exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar). La durabilidad de la película depende en gran medida de la zona climática y el ángulo de exposición. Encontrará más información sobre la durabilidad en nuestro sitio web, en la dirección www.orafol.com/gp/europe/en/support .	

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

*** clima centroeuropeo estándar

Nota

Las superficies sobre las que se aplique el material debe estar exento de polvo, grasa y de suciedad de cualquier tipo que pueda afectar al poder adhesivo del material.

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 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 estar sujetas a cambios sin previo aviso.

ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.