

Descripción del producto

Lámina PET de seguridad para ventanas con estructura monocapa o multicapa* para la protección contra impactos y contra la rotura del cristal. Las láminas para cristales de seguridad altamente transparentes están disponibles en distintos grosores de lámina. La lámina es adecuada para su instalación en interiores de edificios, en fachadas acristaladas y en vehículos (Superficie 2D).

Características del producto

Grosor ⁽¹⁾ (sin material de recubrimiento ni adhesivo)	0,100 mm, 0,200 mm, 0,375 mm
Adhesivo	Poliacrilato
Material de recubrimiento	Poliéster recubierto de silicona
Conservación ⁽²⁾	2 años
Temperatura de adhesión	> +10 °C
Técnica de aplicación propuesta	Método de aplicación en húmedo
Máxima durabilidad ⁽³⁾ con un procesamiento profesional y un cuidado y uso adecuados	10 años

⁽¹⁾ Valor medio ⁽²⁾ Almacenar en posición vertical en el embalaje original (con soportes laterales), a 20 °C y 50 % de humedad relativa

⁽³⁾ Se aplica para uso en interiores. Si desea más información, consulte: <https://www.orafol.com/de/europe/support>

Datos técnicos

	ORACAL® Safety 100	ORACAL® Safety 200	ORACAL® Safety 375
Fuerza adhesiva (N/10 mm)	4,5	2,8	1,1
Resistencia al desgarro (N/10 mm)	151	297	459
Alargamiento a la rotura	160 %	191 %	183 %
Transmisión (luz visible)	88,9 %	88,0 %	86,9 %
Reflexión (luz visible)	8,0 %	9,5 %	9,5 %
Transmisión de energía solar	84,0 %	80,7 %	80,0 %
Reflejo de la energía solar	7,0 %	8,5 %	8,5 %
Absorción de energía solar	9 %	10,8 %	12,3 %
Rechazo de IR	10 %	10 %	11 %
Rechazo a los rayos UV	99 %	99 %	99 %
TSER**	16,8 %	16,4 %	17,6 %
Reducción del deslumbramiento	1 %	2 %	3 %

ORACAL Safety 100 tiene una estructura monocapa y ORACAL Safety 200 & 375 una estructura bicapa.

ORACAL® Safety Window Film - Interior

Ficha técnica
preliminar
2024/31
Página 2 de 3

** Rechazo total de energía solar.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 1 – D 16515 Oranienburg - Germany
graphic.innovations@orafol.de – www.orafol.de

Nota sobre el producto

La información anterior se basa únicamente en nuestros conocimientos y experiencia actuales. No representan una calidad acordada ni el aseguramiento de determinadas propiedades o una garantía de calidad y/o durabilidad con respecto a nuestras láminas ORAFOL®.

Durante el procesamiento (aplicación y eliminación), así como el cuidado y la utilización de las láminas ORAFOL®, deben observarse y cumplirse nuestras directrices actuales de procesamiento, así como las condiciones de cuidado y utilización, ya que, de lo contrario, no podrán alcanzarse las especificaciones de máxima durabilidad, según nuestra experiencia. En caso de incumplimiento de las directrices de procesamiento, así como de las condiciones de cuidado y uso, la garantía y la responsabilidad quedan excluidas.

Póngase en contacto con un técnico publicitario experimentado, con su distribuidor o con nuestro servicio de atención al cliente (graphic.innovations@orafol.de) si tiene más dudas.

La trazabilidad de nuestras mercancías según la norma ISO 9001 viene dada por el número de rollo.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® se someten a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Los productos están garantizados como de calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La información publicada sobre los productos ORACAL® se basa en investigaciones que la empresa considera fiables, pero no constituye una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios.

ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.

