

## 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 exteriores de edificios, en fachadas acristaladas y en vehículos (Superficie 2D).

## Características del producto

<b>Grosor</b> <sup>(1)</sup> (sin material de recubrimiento ni adhesivo)	0,100 mm, 0,200 mm
<b>Adhesivo</b>	Poliacrilato
<b>Material de recubrimiento</b>	Poliéster recubierto de silicona
<b>Conservación</b> <sup>(2)</sup>	2 años
<b>Temperatura de adhesión</b>	> +10 °C
<b>Técnica de aplicación propuesta</b>	Método de aplicación en húmedo
<b>Máxima durabilidad</b> <sup>(3)</sup> con un procesamiento profesional y un cuidado y uso adecuados	5 años

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

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

## Datos técnicos

	ORACAL® Safety 100 Ext	ORACAL® Safety 200 Ext
<b>Fuerza adhesiva (N/10 mm)</b>	4,5	2,8
<b>Resistencia al desgarro (N/10 mm)</b>	151	297
<b>Alargamiento a la rotura</b>	160 %	191 %
<b>Transmisión (luz visible)</b>	88,9 %	88,0 %
<b>Reflexión (luz visible)</b>	8,0 %	9,5 %
<b>Transmisión de energía solar</b>	84,0 %	80,7 %
<b>Reflejo de la energía solar</b>	7,0 %	8,5 %
<b>Absorción de energía solar</b>	9 %	10,8 %
<b>Rechazo de IR</b>	10 %	10 %
<b>Rechazo a los rayos UV</b>	99 %	99 %
<b>TSER**</b>	16,8 %	16,4 %

\* ORACAL Safety 100E tiene una estructura monocapa y ORACAL Safety 200E una estructura bicapa.

\*\* Rechazo total de energía solar.

### **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](mailto: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.

