

## Descrizione del prodotto

Pellicola di sicurezza in PET con struttura monostrato o multistrato\* per finestre, protegge da urti, rotture e frantumazione. I Safety Window Film sono ultratrasparenti e sono disponibili in diversi spessori. La pellicola può essere applicata all'esterno di edifici, facciate di vetro e veicoli (Superficie 2D).

## Caratteristiche del prodotto

<b>Spessore</b> <sup>(1)</sup> (senza materiale di copertura e adesivo)	0,100 mm, 0,200 mm
<b>Adesivo di tenuta</b>	poliacrilato
<b>Materiale di copertura</b>	poliestere rivestito di silicone
<b>Conservabilità a magazzino</b> <sup>(2)</sup>	2 anni
<b>Temperatura di incollaggio</b>	> +10 °C
<b>Tecnica di applicazione proposta</b>	Procedimenti di applicazione a umido
<b>Durata massima</b> <sup>(3)</sup> con lavorazione a regola d'arte e cura e utilizzo corretti	5 anni

<sup>(1)</sup> Valore medio <sup>(2)</sup> Conservare in posizione verticale nella confezione originale (con sostegni laterali), a 20 °C e con il 50% di umidità atmosferica relativa <sup>(3)</sup> Si applica all'utilizzo al chiuso. Per ulteriori informazioni visitare <https://www.orafol.com/it/europe/assistenza>

## Dati tecnici

	ORACAL® Safety 100 Ext	ORACAL® Safety 200 Ext
<b>Adesività (N/10 mm)</b>	4,5	2,8
<b>Resistenza alla trazione (N/10 mm)</b>	151	297
<b>Allungamento a rottura</b>	160%	191%
<b>Trasmissione (luce visibile)</b>	88,9%	88,0%
<b>Riflessione (luce visibile)</b>	8,0%	9,5%
<b>Trasmissione di energia solare</b>	84,0%	80,7%
<b>Riflessione di energia solare</b>	7,0%	8,5%
<b>Assorbimento di energia solare</b>	9%	10,8%
<b>Respingimento IR</b>	10%	10%
<b>Respingimento UV</b>	99%	99%
<b>TSER*</b>	16,8%	16,4%

\* ORACAL Safety 100E ha una struttura monostrato e ORACAL Safety 200E ha una struttura a due strati.

\*\* Total Solar Energy Rejection, respingimento dell'energia solare totale.

## Avvertenza sul prodotto

Le indicazioni di cui sopra si basano esclusivamente sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non costituiscono né una qualità stipulata né l'assicurazione di determinate caratteristiche o una garanzia di qualità e/o durata riguardo alle nostre pellicole ORAFOL®.

Per la lavorazione (incollaggio e rimozione) e la cura e l'utilizzo delle pellicole ORAFOL® osservare e rispettare le nostre attuali direttive di lavorazione e le condizioni di cura e utilizzo. Secondo la nostra esperienza, in caso contrario non sarà possibile, in particolare, raggiungere i dati di durata massima. In caso di mancata osservanza delle direttive di lavorazione e delle condizioni di cura e utilizzo si esclude qualsiasi tipo di garanzia.

In caso di ulteriori domande rivolgersi ad un tecnico pubblicitario esperto, al proprio rivenditore o al nostro servizio di assistenza clienti ([graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)).

I numeri di bobina consentono la tracciabilità delle nostre merci secondo ISO 9001.

## AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORACAL® sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Viene garantito che i prodotti siano consegnati nella qualità consueta in ambito commerciale e senza errori di produzione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORACAL® si basano sui risultati di ricerche che l'azienda ritiene affidabili ma che non costituiscono tuttavia alcuna garanzia. Dato il gran numero di possibilità d'impiego dei prodotti ORACAL® e il costante sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente verificare con la maggiore esattezza possibile l'idoneità e l'efficienza del prodotto per la finalità prevista. L'acquirente si fa carico di tutti i rischi correlati all'utilizzo di questi prodotti. Tutte le indicazioni s'intendono con riserva di eventuali modifiche.

ORACAL® è un marchio registrato della ORAFOL Europe GmbH.

