

## Produktbeschreibung

PET-Fenstersicherheitsfolie mit einem ein- oder mehrschichtigen Aufbau\* zum Schutz gegen Stöße und vor Glasbruch. Die hoch transparenten Safety Window Films sind in verschiedenen Folienstärken erhältlich. Die Folie ist geeignet für die Außeninstallation an Gebäuden, auf Glasfassaden und Fahrzeugen (2D-Oberflächen).

## Produkteigenschaften

<b>Dicke</b> <sup>(1)</sup> (ohne Abdeckmaterial und Klebstoff)	0,100 mm, 0,200 mm
<b>Haftklebstoff</b>	Polyacrylat
<b>Abdeckmaterial</b>	Silikon-beschichteter Polyester
<b>Lagerfähigkeit</b> <sup>(2)</sup>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +10 °C
<b>Vorgeschlagene Anwendungstechnik</b>	Nassapplikationsverfahren
<b>Maximale Haltbarkeit</b> <sup>(3)</sup> bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung	5 Jahre

<sup>(1)</sup> Durchschnittswert <sup>(2)</sup> in Originalverpackung (mit Seitenhaltern) stehend lagern, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit <sup>(3)</sup> Gilt für die Innenanwendung. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.orafol.com/de/europe/support>

## Technische Daten

	ORACAL® Safety 100 Ext	ORACAL® Safety 200 Ext
<b>Klebkraft (N/10mm)</b>	4,5	2,8
<b>Reißfestigkeit (N/10mm)</b>	151	297
<b>Reißdehnung</b>	160%	191%
<b>Transmission (Sichtbares Licht)</b>	88,9%	88,0%
<b>Reflexion (Sichtbares Licht)</b>	8,0%	9,5%
<b>Sonnenenergie Transmission</b>	84,0%	80,7%
<b>Sonnenenergie Reflexion</b>	7,0%	8,5%
<b>Sonnenenergie Absorption</b>	9%	10,8%
<b>IR-Abweisung</b>	10%	10%
<b>UV-Abweisung</b>	99%	99%
<b>TSER**</b>	16,8%	16,4%

\* ORACAL Safety 100E hat einen einschichtigen und ORACAL Safety 200E einen zweischichtigen Aufbau.

\*\* Total Solar Energy Rejection, Gesamtsonnenenergie Rückweisung.

## ProduktHinweis

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere ORAFOL® Folien dar.

Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Folien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einem erfahrenen Werbetechniker, Ihrem Händler oder unserem Kundensupport ([graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)) in Verbindung.

Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.

