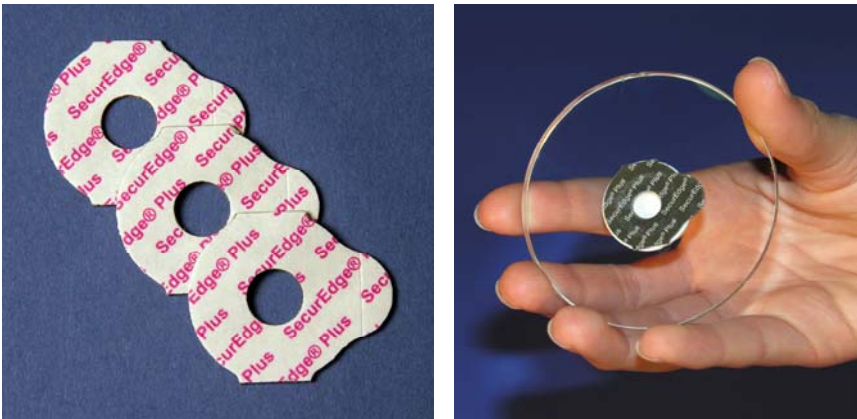


# SecurEdge® Plus OP44



Die **SecurEdge® Plus OP44 Series** ist die neueste Generation Klebepads, die speziell für die schmutzabweisenden Glasbeschichtungen der neuesten Generation entwickelt wurde. SecurEdge® Plus basiert auf der erfolgswährten SecurEdge® - Technologie, die um ein hoch leistungsstarkes Klebstoffsystem erweitert wurde, das speziell für maximale Haftkraft auf den neuesten Glasbeschichtungen mit geringster Oberflächenenergie entwickelt ist. Ihre gute Soforthaftung, herausragende Scherfestigkeit und einfache Ablösbarkeit machen die OP44-Reihe ideal für die Randbearbeitung in einem Bearbeitungsschritt .

## SecurEdge Plus OP44—Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Testverfahren / Einheit	OP44 Reihe
Dicke	mm	0.8
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	530
Dynamische Scherfestigkeit	Nach 20 Min., Stahl auf Stahl - kPa	620
90° Schälfestigkeit	Beschichtetes Glas N/cm	1.74

**Klebepads für das Einschleifen von speziellen Gläsern mit schmutzabweisender Beschichtung.**

## Eigenschaften / Vorzüge

- ▶ **Torsionskräften widerstehender Schaumkern .**  
Das Schaumbandsubstrat besteht aus mikrozellulärem Polyurethan und bietet eine gute Formanpassungsfähigkeit bei gleichzeitig extrem hoher Festigkeit gegenüber Rotationskräften.
- ▶ **Neuer Klebstoff speziell für Beschichtungen mit geringer Oberflächenenergie .**  
Der Klebstoff für die Glasseite besitzt eine spezielle Zusammensetzung und haftet auf den meisten selbstreinigenden (superhydrophoben) Beschichtungen der neuen Generation.
- ▶ **Zwei Klebstoffsysteme.**  
Der Klebstoff für die Glasseite ist eigens gekennzeichnet, um den fehlerfreien Einsatz zu gewährleisten.
- ▶ **Erhältlich in zahlreichen Stanzformen und Größen.**  
Für den Einsatz in zahlreichen Blocktypen und Einschleifmaschinen.

## SecurEdge® Plus OP44 - Anwendungsverfahren

Die neue Generation selbstreinigender Glasbeschichtungen wurde mit dem Ziel entwickelt, dass nichts auf ihnen haftet – kein Staub, kein Schmutz, keine Fingerabdrücke, nichts. Leider gilt dies auch für alle herkömmlichen Klebepads. Deshalb ist es selbst bei verbesserten Klebesystemen wie SecurEdge® Plus entscheidend, die richtige Anwendungstechnik zu beachten, um der Gefahr von Verrutschen und Achsverdrehen vorzubeugen .

### Sauberkeit geht über alles

Bevor das Klebepad auf Block und Glas geklebt wird müssen alle Flächen gründlichst gereinigt werden. Nur dann kann sich die maximale Haftkraft aufbauen .

### Richtige Ausrichtung des Klebepads

Die Klebepads der OP44-Reihe sind mit zwei verschiedenen Klebstoffen beschichtet. Auf der Seite, die mit dem Klebstoff für das Glas beschichtet ist, ist das Pad zusätzlich mit dem Logo „SecurEdge® Plus“ bedruckt. Achten Sie darauf, dass diese Seite zum Glas hin zeigt.

### Anpassung an Glas- und Blockkrümmung für gute Klebstoffvernetzung

Schlechte Formanpassung, d. h. ein zu geringer Kontakt der Klebeflächen erhöht die Gefahr eines Achsverdrehens des Glases in der Bearbeitung. Studien haben gezeigt, dass dies gerade bei Gläsern mit selbstreinigender Beschichtung zu den häufigsten Fehlerquellen zählt. Auch der beste Klebstoff braucht eine ausreichend große Kontaktfläche und Vernetzung auf Glas und Block, um seine volle Leistung entfalten zu können. Inspizieren Sie nach dem Blocken die Glasrückseite um sicherzugehen, dass das Klebepad auf mind. 80% der Fläche Kontakt hat.

Zum Patent angemeldet

SecurEdge® ist ein eingetragenes Warenzeichen.  
Das Saint-Gobain Performance Plastics-Werk in Chaineux ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.  
Avenue du Parc 18  
4650 CHAINEUX - BELGIEN  
Tel. : +32/87.32.20.11  
Fax : +32/87.32.20.51  
E-mail : [sgppl.chaineux@saint-gobain.com](mailto:sgppl.chaineux@saint-gobain.com)

Verteilt durch :

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen.