

# SecurEdge® OP-5C Reihe



Das neue optische Band **OP-5C Series** ist einzigartig in der Konstruktion zum Schleifen von optischen Linsen. Sein Aufbau besteht aus einem verstärkten, hochfesten PUR-Schaum Träger mit einem modifizierten Akrylatklebesystem. Diese Verstärkung hilft, den Rotationskräften in der X-Y Richtung zu widerstehen, verhindert Schlupf während des Schleifens und reduziert Abfall. Die anpassungsfähige Schaum-Oberfläche, mit einem modifizierten Akrylatklebesystem, der eine hervorragende Verbindung zu einer Vielzahl von Linsenmaterialien, Beschichtungen und Krümmungen gewährleistet.

**OPTISCHES KLEBEBAND.** Mehrschichtschäum speziell für die heutigen Anforderungen an das Schleifen von optischen Linsen entwickelt.

## Eigenschaften / Vorzüge

- ▶ Die Verstärkung hilft den Torsionskräften in der X-Y Richtung zu widerstehen.
- ▶ Die weiche Schaum-Oberfläche passt an der Linsekrümmung perfekt an.
- ▶ Das modifizierte Akrylatklebesystem haftet an einer breiten Reihe von Linsenbeschichtungen hervorragend.

## Anwendungen

- ▶ Randeinfassung optischer Linsen



## SecurEdge® OP-5C Reihe - Optisches Klebeband

Eigenschaften	Test-verfahren	OP-5C Reihe
Dicke (mm)		0.80
Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM D3574	720
Reissfestigkeit (kPa)	ASTM D412 Die C	4800
Dehnung (%)	ASTM D412 Die C	100
Haftkraft zu PC (kg/m)	PSTC-101 90°RT 72 St. 2mil PET Folie	98.2
Haftkraft zu Glas (kg/m)	PSTC-101 90°RT 72 St. 2mil PET Folie	89.3
Dynamische Haftfestigkeit (KPa) - nach 1 Stunde (Alu. auf alu.)	NTP-11	620
Dynamische Scherfestigkeit (KPa)- nach 1Stunde (Alu.vers alu.)	NTP-5	965
Empfohlene Gebrauchstemperatur		- 30°C to 80°C

NTP steht als Abkürzung für "Norton Test Procedure". Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los.

Datenblätter und Spezifikationen erhalten Sie über die Anwendungs- und Entwicklungsabteilung von Saint-Gobain.

SecurEdge® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.  
Avenue du Parc 18  
4650 CHAINEUX - BELGIEN  
Tel. : +32(0)87.32.20.11  
Fax : +32(0)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 und sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. 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.