

SecurEdge® OP-7 Reihe



Bei der OP-7-Reihe optischer Klebebänder handelt es sich um einen aussergewöhnlich starken Polyurethanschaum, der speziell für bei Verfahren zur Randeinfassung von Linsen auftretende, wechselnd dynamische Scherkräfte entwickelt wurde. OP-7 ist biegsam und anschmiegsam und auf beiden Seiten mit stark haftendem Akrylklebstoff beschichtet, der nicht verrutscht und nicht verzieht. OP-7 ist mit einem starken, silikonbeschichteten Papier-Liner ausgestattet, der einfaches Zuschneiden ermöglicht.

OPTISCHES KLEBEBAND.
Äusserst Leistungsstarkes Polyurethanschaumband, Speziell für Verfahren zur Randeinfassung von Linsen

Eigenschaften / Vorzüge

- ▶ Aussergewöhnlich starkes Urethan sorgt für präzisen Halt
- ▶ Beidseitig mit Akrylklebstoff beschichtet
- ▶ Biegsam und anschmiegsam
- ▶ Hervorragende Übertragung der wechselnd dynamischen Scherfestigkeit

Anwendungen

- ▶ Randeinfassung optischer Linsen



SecurEdge® OP-7 Reihe - Optisches Klebeband

Eigenschaften	Test-verfahren	OP-7 Reihe
Dicke (mm)		0.80
Dichte (kg/m ³)	ASTM D3574	530
Reissfestigkeit (kPa)	ASTM D412 Die C	2750
Dehnung (%)	ASTM D412 Die C	300
Haftkraft zu PC (kg/m)	PSTC-101 90°RT 72 St. 2mil PET Folie	116
Haftkraft zu Glas (kg/m)	PSTC-101 90°RT 72 St. 2mil PET Folie	89
Dynamische Haftfestigkeit (KPa) - nach 1 Stunde (Alu. auf alu.)	NTP-11	480
Dynamische Scherfestigkeit (KPa)- nach 1 Stunde (Alu.vers alu.)	NTP-5	760
Empfohlene Gebrauchstemperatur		- 30°C bis 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

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.