

SecurEdge® Série OP-5C



La nouvelle bande optique **OP-5C** est une conception unique, jamais utilisée auparavant dans les procédures de façonnage des verres optiques. La mousse polyuréthane micro-cellulaire ultra résistante renforcée est traitée avec un adhésif acrylique modifié des deux côtés. Le renforcement permet de résister à la torsion dans la direction X-Y, ce qui empêche le produit de glisser pendant la procédure de façonnage et de réduire les pertes. Le contact avec une large gamme de verres optiques, revêtements et courbures est assuré par la surface de la mousse, conformable, traitée avec un adhésif acrylique modifié.

BANDE OPTIQUE.
Mousse Multi-Couches,
Spécifiquement
Développée pour les
Procédures Actuelles
de Façonnage des
Verres Optiques.

Caractéristiques et Avantages

- ▶ Mousse unique, multi-couches, renforcée ; résiste à la torsion dans la direction X-Y
- ▶ Mousse souple, dont la surface s'adapte à la courbure du verre optique
- ▶ Adhésif acrylique modifié, adhère à une large gamme de revêtements de verres optiques

Applications :

- ▶ Tampon pour façonnage des verres optiques.



SecurEdge® Série OP-5C - Bande optique

Propriétés	Méthode de Test	Série OP-5C
Epaisseur (mm)		0.80
Densité (kg/m ³)	ASTM D3574	720
Résistance à la traction (kPa)	ASTM D412 Die C	4800
Allongement (%)	ASTM D412 Die C	100
Pelage au Polycarbonate (kg/m)	PSTC-101 90°RT 72h. feuille PET 2mil	98.2
Pelage au verre (kg/m)	PSTC-101 90° RT 72h. feuille PET 2mil	89.3
Adhérence à l'arrachement dynamique (KPa) 1 heure de pause (alu. vers alu.)	NTP-11	620
Résistance à la torsion (kPa) 1 heure de pause (alu. vers alu.)	NTP-5	965
Température de service recommandée		- 30°C à 80°C

NTPéquivalent à "Norton Test Procedure"

Les valeurs paramètre ne sont pas garanties et diffèrent selon les lots.

Veuillez faire parvenir vos spécifications écrites au département du Service Technique.

SecurEdge® est une marque déposée.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
Avenue du Parc 18
4650 CHAINEUX - BELGIQUE
Tél. +32(0)87.32.20.11
Fax +32(0)87.32.20.51
E-mail : sgppl.chaineux@saint-gobain.com

Distribué par :

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Etant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous vous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière.