

## Bande Polyshim™ II

### Description du produit

La bande POLYshim II est une bande très adhésive et élastique faite à 100 % de solides, en butyle réticulé et préformé, avec une base continue d'EPDM intégrée.

### Utilisations de base

La bande POLYshim II est utilisée dans des systèmes de vitrage avec compression, quand la conception demande une haute performance pour des applications mur-rideau, murs-rideaux unitisés, systèmes de fenêtres perforées et en bande horizontale, et de vitrage incliné.

### Normes applicables

La bande POLYshim II répond aux exigences des spécifications AAMA 800-92, 804.3, 806.3 et 807.3.

### Conditionnement

Le produit est livré en rouleau avec une des épaisseurs et espacements de faces standards qui suivent :

Épaisseur de bande	Espacement de faces (diamètre de base)
0,150" (3,81 mm)	1/8" de diamètre (3,18 mm)
0,215" (5,46 mm)	3/16" de diamètre (4,78 mm)
0,280" (7,11 mm)	1/4" de diamètre (6,35 mm)
0,090" (2,29 mm)	1/16" de diamètre (1,59 mm)
0,125 (3,18 mm)	1/16" de diamètre (1,59 mm)

### Tolérances

Largeur de bande :  $\pm 0,8$  mm ( $\pm 1/32$ " )  
Épaisseur de bande :  $+0,4$  mm,  $-0$  ( $+1/64$ " ,  $-0$ )

### Installation

La bande doit être installée en quatre tronçons séparés, chacun coupé à la bonne longueur pour chaque côté de l'ouverture. Ces tronçons de bande sont à abouter, sans superposition aux angles. Un cordon de couverture de 6" (152 mm) de mastic compatible est nécessaire à chaque angle pour minimiser le potentiel d'infiltration d'eau.

Veillez revoir les "Instructions d'installation de bande pour vitrage" de Tremco pour avoir des informations détaillées sur la sélection et la pose de la bande.

### Services techniques

Votre représentant commercial local Tremco de terrain, en conjonction avec les collaborateurs Tremco des services techniques, proposent une capacité unique de résolution des problèmes. Cela inclut une assistance aux moments des étapes de spécification et de conception détaillée, ainsi que pour les instructions d'installation et une inspection quand c'est nécessaire.

Leurs services sont totalement soutenus par le centre Tremco de recherche et développement, qui a gagné une réputation sans égale d'expertise en technologie d'étanchéité. Depuis le concept jusqu'à l'achèvement du projet, votre représentant Tremco est disponible pour vous aider.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Polymère de base	Ruban de butyle réticulé
Contenu en solides	100 % du poids
Couleur	Disponible en noir/bronze
Dureté	57 au duromètre Shore "00"
Plage de températures	Service : $-54$ °C ( $-65$ °F) à $93$ °C ( $200$ °F) Application : $-7$ °C ( $+20$ °F) à $49$ °C ( $120$ °F)
Durée de conservation	1 an en conditions de stockage normal à moins de $27$ °C ( $80$ °F)
Résistance thermique	Excellente résistance à chaleur, froid et soleil ; pas d'affaissement / suintement / tachage après 2 mois à $93$ °C ( $200$ °F), $-29$ °C ( $-20$ °F) puis passage aux UV.
Vieillessement	Excellente adhérence après 1 000 heures d'exposition en unité de tests cycliques d'altération climatique accélérée.

**REMARQUE : Les précédentes données ne sont publiées qu'à titre d'information générale. Les propriétés et caractéristiques de performance sont des valeurs approximatives qui ne font pas partie de la spécification du produit.**

## Limitations

Le produit ne doit pas s'utiliser pour des joints en immersion permanente dans de l'eau, ou à des températures dépassant 93 °C (200°F). Bien qu'il soit généralement compatible avec la plupart des mastics, un test de compatibilité doit être demandé en cas d'utilisation avec des produits autres que ceux de Tremco. Ne garnissez pas la vitre avec de la bande POLYshim II ayant moins de 3 mm (1/8") d'ajustement.

## Garantie

Tremco garantit ses produits comme étant exempts de défauts. Dans le cadre de cette garantie, Tremco fournira sans frais des produits en conteneurs pour remplacer tout produit prouvé défectueux une fois appliqué, testé et durci (s'il y a lieu), en conformité avec les instructions écrites de Tremco, les normes et les applications qu'il a recommandées comme convenant pour le produit.

L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit pour son usage prévu, et assumer le risque et la responsabilité qui vont avec. Le vendeur ne sera pas tenu pour responsable de tout ce qui est blessure, perte ou dommage, directement ou accessoirement, résultant de l'utilisation de ce produit.

Toutes les demandes concernant des défauts de produit doivent être adressées dans les 12 mois suivant l'expédition. Une absence de telles demandes par écrit durant cette période constituera une renonciation à toute réclamation en ce qui concerne le produit. Cette garantie est l'unique remède pour l'utilisateur, et TIENT LIEU de n'importe laquelle des garanties implicites ou explicites, incluant sans y être limité toute garantie implicite de VALEUR MARCHANDE ou d'ADÉQUATION POUR UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE.

