

Description du produit

Les rubans pour vitrage structural de la Série SGT-900 de Tremco sont des rubans mousses en polyuréthane haute densité à cellules ouvertes et dotés d'une structure microcellulaire.

Utilisations de base

Les rubans de la série SGT-900 ont été spécialement conçus pour une utilisation comme pièce d'espacement compatible avec les systèmes de vitrage structural. Les rubans sont offerts dans une grande variété de dimensions avec adhésif sur un seul côté ou à double face, pré-appliqué et sensible à la pression.

Disponibilité

Les rubans de la série SGT-900 sont offerts par votre distributeur Tremco autorisé.

Emballage

Les rubans pour vitrage structural de la série SGT-900 de Tremco sont offerts en rouleaux emballés dans des boîtes de carton. La longueur des rouleaux et le nombre de rouleaux dans une boîte de carton dépendent de l'épaisseur et de la largeur du ruban mousse.

Épaisseurs disponibles :

3,18 mm (1/8 po)

4,76 mm (3/16 po)

6,35 mm (¼ po) *

7,93 mm (5/16 po)

9,52 mm (3/8 po)

*Non disponible en SGT-921

Couleur

Noir

Limitations

- Le ruban pour vitrage structural de la série SGT-900 de Tremco ne doit pas être utilisé dans le calcul du contact de la surface de silicone structurale ou comme ruban de retenue temporaire. Les rubans pour vitrage structural de la série SGT-900 de Tremco ne sont pas conçus pour être utilisés comme scellant principal dans les systèmes de vitrage conventionnels.
- En ce qui concerne le vitrage structural à base de silicone, la dimension minimale standard du joint est 6,35 mm x 6,35 mm (¼ po x ¼ po). Dans certaines applications, un ruban plus mince pourrait être utilisé dans les applications de vitrage conventionnelles. La largeur du ruban ne doit pas être inférieure à l'épaisseur du ruban, et la largeur minimale est de 6,35 mm (¼ po).
- Tremco demande d'examiner les détails du projet et les essais d'adhérence/de compatibilité de tous les composants de vitrage structural. Les dessins et les échantillons doivent être envoyés aux Services techniques Tremco pour approbation avant le début des travaux.
- Il faut faire attention lors du placement du ruban, puisque lorsque l'adhésif entre en contact avec la surface de montage, il est difficile d'ajuster ou de retirer le ruban.

Nettoyage

Afin d'assurer d'obtenir les propriétés adhésives adéquates, il est nécessaire de nettoyer les surfaces de montage avec un chiffon propre saturé d'un solvant approuvé tel que, mais sans s'y limiter, le méthyléthylcétone (MEK) et/ou l'alcool isopropylique (IPA). Ne pas laisser le solvant sécher à l'air. Immédiatement après avoir essuyé les surfaces avec le solvant, essuyer ces mêmes surfaces à l'aide d'un chiffon propre et sec. Il faut faire attention lors du placement du ruban, puisque lorsque l'adhésif entre en contact avec la surface de montage, il est difficile d'ajuster ou de retirer le ruban.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

Veuillez consulter notre site Web, www.tremcosealants.com, pour obtenir les fiches techniques du produit les plus récentes.

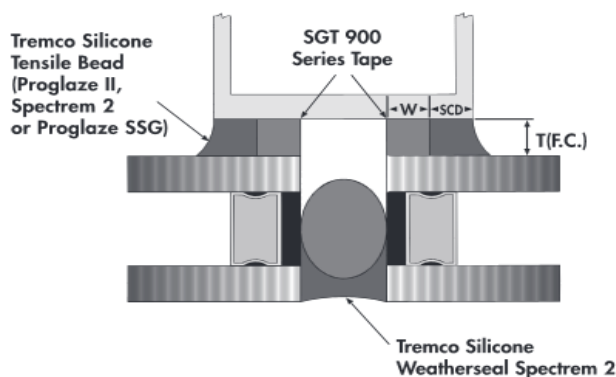
NOTE : Toutes les fiches signalétiques (FS) Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	SGT 921	SGT 922
Densité (lb/pi³)	ASTM D1667	31	22
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	35	30
Résistance à la traction (psi)	ASTM D412	180	130
Résistance à la compression 10 % (psi)	ASTM D1667	31	16
Allongement à la rupture (%)	ASTM D412	125	102
Conductivité thermique BTU (po) pi² (Hr) °F	ASTM C518	055	055
Résistance dynamique à la traction (psi)	*TRS-ST/839	55	45
Résistance dynamique au cisaillement (psi)	*TRS-ST/840	40	30
Température d'application		4 à 52 °C (40 à 125 °F)	4 à 52 °C (40 à 125 °F)
Température de service		-40 à 82 °C (-40 à 180 °F)	-40 à 82 °C (-40 à 180 °F)

Cordon en traction silicone Tremco (Proglaze II, Spectrem 2 ou Proglaze SSG)
Ruban série SGT 900

Scellant à base de silicone contre
les intempéries Spectrem 2 de Tremco
Ruban Série SGT 900



T = Épaisseur du ruban/scellant 6,35 mm
(1/4 po) min.
SCD = Profondeur de contact avec surface
6,35 mm (1/4 po)
W = Largeur du ruban (côté adhésif)

T = Sealant/Tape Thickness 1/4" min. (6.35mm)
SCD = Surface Contact Depth 1/4" min. (6.35mm)
W = Width of Tape (Adhesive side)

0316/SGT900SDS-GL

Division commerciale des scellants / produits d'étanchéité de Tremco

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445, rue de Coulomb
Boucherville (Qc) J4B 7L8
514.521.9555

