

### Description du produit

La ruban Tremco® 440 est un ruban d'étanchéité préformé à base de butyle réticulé au polyisobutylène et composé à 100 % de solides.

### Utilisations de base

Tremco 440 est utilisé pour le jointement sans compression des encadrements de vitrages et des panneaux d'allège en PVC, métal et bois, pour la construction d'immeubles bas, dans les applications ne dépassant pas 75 UI. Il est aussi utilisé pour étanchéiser les espaces entre les panneaux en acier, en aluminium et en porcelaine, ainsi que pour une variété d'autres joints soumis au cisaillement entre matériaux similaires ou non.

### Disponibilité

Tremco 440 est disponible immédiatement auprès de votre distributeur autorisé de Tremco.

### Tolérances

Largeur du ruban :  $\pm 0,8$  mm ( $\pm 1/32$ " )

Épaisseur du ruban :  $+0,4$  mm,  $-0$  ( $+1/64$ " ,  $-0$ )

### Couleurs

Aluminium et noir

### Normes applicables

Le ruban Tremco 440 est conforme aux exigences de la norme AAMA 800-92, spécifications 804.3 et 807.3.

### Limitations

- Ne pas utiliser sur des joints sujets à une immersion dans l'eau permanente ou à des températures dépassant 70 °C (158 °F). Un test de compatibilité est exigé lorsque le produit est utilisé en conjonction avec des produits d'étanchéité autres que les scellants à base de silicone de Tremco.
- Ne convient pas aux vitrages de plus de 75 UI (1905 mm). Lorsque la taille des vitrages approche 1 270 mm (50 po) de haut, ou bien 0,743 à 0,929 m<sup>2</sup> (8 à 10 pi<sup>2</sup>) de surface, un système d'étanchéité à rendement élevé doit être envisagé, comme le ruban POLYshim® II. Communiquez avec votre représentant Tremco pour obtenir des conseils.

### Garantie

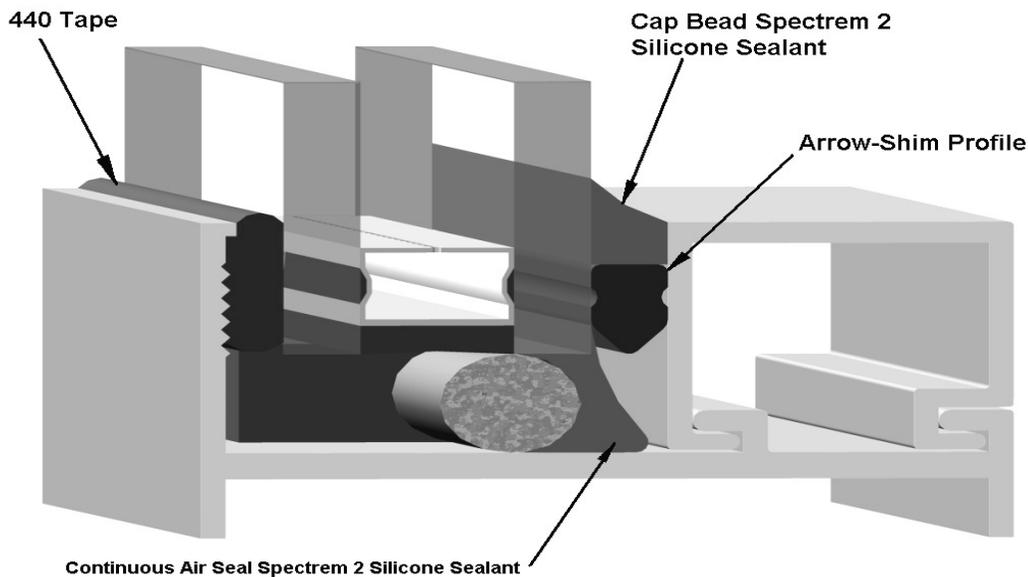
Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre 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](http://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	RÉSULTATS TYPES
Polymère de base		Butyle réticulé au polyisobutylène
Teneur en solides		100 % par poids
Dureté		68 duromètre Shore "00".
Température d'application		-7 °C (20 °F) à 49 °C (120 °F)
Température de fonctionnement		-40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)
Résistance à la chaleur		Sans gonflement, fissure ou perte d'adhérence au substrat après 2 mois d'exposition à 70 °C (158 °F) et 14 jours à 105 °C (220 °F).
Vieillessement		Sans gonflement ou fissure, excellente adhérence au substrat après 1500 h d'exposition par arc au xénon, en conformité avec la norme ASTM G26 avec un cycle mouillé/sec de 102/18 min.
Densité		1,50 ± 0,05 g/cc
Résistance à l'usure		Non affecté par les rayons UV à travers la vitre. Conserve son élasticité à basse température



**0417/440TAPESDS-GL**

**Division commerciale des scellants et 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

