

Experts en fabrication de couvertures isolantes amovibles sur mesure depuis 1996

Ce produit est un matériau de joint de dilatation à haute température conçu pour des applications exigeant un robuste isolant tissé ayant une température continue d'utilisation maximale de 700°F (371°C).

Une natte isolante tissée de 1/8" est stratifiée sur du Profilm. Le composant isolant stratifié acquiert force et élasticité de la porte de charge du composite perfluoroplastique.

L'intégrité ajoutée prolonge la durée de vie de l'isolant et contribue à empêcher la formation de «points chauds» sur la courroie. L'installation devient également plus facile avec un composant isolant stratifié.



Températures d'utilisation

700°F (371°C) Service continu

Résistance à la traction

- Torsion : 1200 lbs/po (10724 N/50 mm)
- Remplissage : 1200 lbs/po (10724 N/50 mm)

Caractéristiques

- Utilisé avec succès dans les joints d'expansion depuis 1990
- Technologie de revêtement et le laminage éprouvée pour la fabrication industrielle
- Peut être fabriqué dans de nombreuses formes et tailles de joint d'expansion

Spécifications techniques

Poids

- 120 onces/verge²
(4069 g/m²)

Épaisseur

- 0.145 po. (3.68 mm)

Largeur

- 60 po. (1524 mm)
Nominal

Expert manufacturer of customized removable insulation covers since 1996

This product is a high temperature expansion joint material designed for applications requiring a rugged woven insulation component with an upper use continuous temperature of 700°F (371°C).

A 1/8", woven fibreglass is laminated to Profilm. The laminated insulation component acquires strength and resiliency from the load bearing perfluoroplastic composite.

The added integrity extends the life of the insulation and helps to prevent "hot spots" from forming on the belt. Installation also becomes easier with a laminated insulation component.



Upper Use Temperature

700°F (371°C) Continuous Service

Tensile Strength

- Warp : 1200 lbs/in (10724 N/50 mm)
- Fill : 1200 lbs/in (10754 N/50 mm)

Features

- Successfully used in expansion joint service since 1990
- Proven coating and lamination technology for industrial fabrication
- Can be fabricated into numerous expansion joint shapes and sizes

Technical specifications

Weight

- 120 oz/yd² (4069 g/m²)

Thickness

- 0.145 in (3.68 mm)

Width

- 60 in (1524 mm) Nominal