

# PRODIMAX

ISOLANTS ET SERVICES THERMIQUES

**PROFILM1**  
**13.5 oz**

**Experts en fabrication de couvertures isolantes amovibles sur mesure depuis 1996**

PRO-FILM1 13.5 oz est un stratifié 100% PTFE conçu pour des applications complexes de dilatation chimique / thermique. Étant donné que le matériau se compose uniquement de résines de PTFE, il est garanti pour être sans corrosion.

La résistance multidirectionnelle unique et la résistance à la fissure sous contrainte permettent à ce produit PTFE flexible de fonctionner sans avoir besoin d'une armature en fibre de verre, qui est susceptible de subir une attaque chimique et une défaillance due à la fatigue.

Le produit peut être fabriqué ou moulé. Beaucoup de formes et de tailles.



## Températures d'utilisation

600 °F (316°C) Service continu

## Résistance à la traction

- Torsion : 40 lbs/po (350 N/50 mm)
- Déchirure : 35 lbs ( 156 N)

## Caractéristiques

- Conçus pour des applications complexes de dilatation chimique / thermique.
- Technologie de revêtement et le laminage éprouvée pour la fabrication industrielle
- Capacités accrues d'exposition chimique et thermique

## Spécifications techniques

### Poids

- 13.5 onces/verge<sup>2</sup>  
(459 g/m<sup>2</sup>)

### Épaisseur

- 0.009 po. (0.23 mm)

### Largeur

- 60 po. (1524 mm)  
Nominal

**PRODIMAX**

175, rue d'Amsterdam, local #2, St-Augustin de Desmaures (Québec) G3A 2V5  
Tél. : (418) 878-7132 Téléc. : (418) 878-7194 Courriel : info@prodimax.ca

# PRODIMAX

INSULATION & THERMAL SERVICES

**PROFILM1**  
**13.5 oz**

**Expert manufacturer of customized removable insulation covers since 1996**

PRO-FILM1 13.5 oz is a 100% PTFE laminate engineered for challenging chemical/thermal expansion joint applications. Since the material consists solely of PTFE resins, it is guaranteed to be corrosion-free.

Unique multi directional strength and stress crack resistance allow this flexible PTFE product to perform without the need for a fiberglass reinforcement, which is susceptible to chemical attack and fatigue failure.

The product can be fabricated or molded into many shapes and sizes.



## Upper Use Temperature

600 °F (316°C) Continuous Service

## Tensile Strength

- Warp : 40 lbs/in ( 350 N/50 mm)
- Tear : 35 lbs (156 N)

## Features

- engineered for challenging chemical/thermal expansion joint applications.
- Proven coating and lamination technology for industrial fabrication
- Severe chemical and temperature exposure capabilities

## Technical specifications

### Weight

- 13.5 oz/yd<sup>2</sup> (459 g/m<sup>2</sup>)

### Thickness

- 0.009 in (0.23 mm)

### Width

- 60 in (1524 mm) Nominal

---

# PRODIMAX

175, rue d'Amsterdam, local #2, St-Augustin de Desmaures (Quebec) G3A 2V5  
Tel. : (418) 878-7132 Fax : (418) 878-7194 Email : info@prodimax.ca