

# ***GREMSHIELD® 280PET6ALU***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMSHIELD® 280PET6ALU** est un système de protection thermique en tissu de verre « E » enduit d'un traitement anti-effilochage et contrecollé d'un film polyester aluminé sur une face.

Ce produit, façonné à la demande, est défini selon les exigences dimensionnelles et fonctionnelles de la pièce et/ou de l'environnement à protéger. Il peut se présenter sous forme tubulaire cousue ou muni de systèmes de fermeture tels que les boutons pressions, les rubans auto agrippant, etc.

Il est principalement destiné à la protection thermique de composants soumis au rayonnement d'une source de chaleur dans le compartiment moteur d'un véhicule, telles que la protection de tuyaux, de faisceaux électriques, de composants plastiques...

---

<b>Température d'utilisation</b>	-50°C à +180°C ( <i>En continu sans contraintes mécaniques</i> ).
<b>Coloris standard</b>	Aluminium.
<b>Propriétés d'isolation thermique</b>	Grâce à la haute réflectivité de la face extérieure aluminée, ce produit permet une atténuation jusqu'à plus de 100°C sous peau.

---



## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

En fonction de votre application et de l'environnement dans lequel évoluera ce système, nous déterminerons avec vous, le produit le mieux adapté.

# ***GREMSHIELD® 280PET6ALU***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

	<b>Valeurs Standard</b>	<b>Tolérances</b>	<b>Normes</b>
<b>PRODUIT FINI :</b>			
<b>Epaisseur totale</b>	0,19 mm	±0,02 mm	ISO 2286-3
<b>Résistance à la traction</b>			
Chaîne	≥ 350 daN/50m m		ISO 1421/1
Trame	≥ 200 daN/50m m		DIN 53 354
<b>Déchirure amorcée à l'aide d'un mouton pendulaire (43 m m)</b>			
Chaîne	≥ 6 daN/43m m		NF G37-128-2
Trame	≥ 4 daN/43m m		ISO 4674-2
<b>Masse surfacique</b>	270 g/m <sup>2</sup>	± 5%	ISO 2286-2A
<b>Traitement</b>	Anti-effilochage polyuréthane		
<b>Contre collage 1 face</b>	Polyester aluminé		
Epaisseur	6 µm		
<b>Inflam mabilité (essai au brûleur électrique)</b>			
Chaîne et Trame	Face D M1 Face V M2		NF P92 503

La présente fiche technique peut être modifiée sans préavis.

*Nous certifions que les valeurs communiquées sont données avec le plus d'exactitude possible. Néanmoins, l'utilisation de ces valeurs relève de la seule responsabilité du client et ne saurait en aucun cas remplacer un test dans les conditions réelles d'utilisation du produit. L'évaluation doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité de ce produit avec une utilisation spécifique. Gremco ne saurait être tenu responsable pour toute perte ou défaut résultant de l'utilisation bonne ou mauvaise de ce produit.*