

GREMSHIELD® 095ALU18AD

FICHE TECHNIQUE

GREMSHIELD® 095ALU18AD est un système de protection thermique adhésif façonné à la demande et destiné à être collé sur le ou les composants à protéger. Le produit est un tissu de verre contrecollé d'une feuille d'aluminium sur une face et enduit d'un adhésif acrylique sur l'autre. Cet adhésif sensible à la pression, de par sa faible épaisseur, permet une grande conformabilité sur les supports de formes variées.

Ce système est principalement destiné à la protection thermique de composants soumis au rayonnement d'une source de chaleur dans le compartiment moteur d'un véhicule telle que la protection de pièces thermoplastiques soufflées ou injectées, de tubulures, de boîtiers, etc.

Températures d'utilisation en environnement	-40°C à +235°C
--	----------------

Coloris standard	Aluminium.
-------------------------	------------



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 et le testerons.

GREMSHIELD® 095ALU18AD

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs Standard	Tolérances	Normes
TISSU ENDUIT :			
Face supérieure			
Enduction	Feuille d'aluminium 18µm laminée		
Face inférieure			
Enduction	Adhésif acrylique modifié avec retardateur de flamme		UL723
Epaisseur	0,27 mm		
Masse surfacique totale	287 g/m ²		
Résistance au pelage	15 N		PSTC-1

PRECONISATION D'APPLICATION

- Température minimum recommandée : +12°C
- Intervalle de temps à respecter entre le collage et l'exposition à la chaleur : De 24 à 48 heures.

Pour une adhésion optimale du produit sur le support, nous vous recommandons de bien dégraisser la surface à protéger et d'appliquer avec soin le système sur la pièce (Soit à la main, soit à l'aide d'une roulette en caoutchouc).

DUREE DE PEREMPTION AVANT APPLICATION

Ces produits sont à appliquer de préférence avant la date de péremption mentionnée sur l'emballage.

Nota : Après fabrication, les performances de la masse adhésive restent optimales dans un délai de 6 mois maximum. Stockage recommandé à l'abri de la lumière dans un local tempéré.

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.