

GREMSHIELD® 485SILI34

FICHE TECHNIQUE

GREMSHIELD® 485SILI34 est un système de protection thermique en tissu de verre « E » (non grainé), de 410 g/m² enduit d'un silicone 2 faces et recouvert sur une face d'un vernis silicone.

De part sa confection par couture ou clipsage, **Gremshield® 485SILI34** ne s'effiloche pas et glisse bien. Par ailleurs, le vernis silicone lui confère une bonne résistance en haute température.

Homologué aéronautique, ferroviaire et nucléaire PMUC, il est principalement destiné à la protection thermique de composants situés dans le compartiment moteur d'un véhicule telles que la protection de tuyaux, de faisceaux électriques, de composants plastiques...

Résistance en haute température	Excellente.
--	-------------

Coloris standard	Gris.
-------------------------	-------

Autres caractéristiques	Qualification par aérospatiale ATS1000-001 sous N°PQ 10060-025-00. Rapport d'ITF du 24/01/2002 N° 8776 pour le classement FO. Homologué PMUC (Produit et matériaux utilisables en centrale). M1 par le LNE N°A110660-CEMAT/1 du 10/01/2001.
--------------------------------	--



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® 485SIL134

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs	Tolérances	Normes
PRODUIT FINI :			
Poids total	485 g/m ²	±10 g/m ²	ISO 2286-2A
Epaisseur totale	0,34 mm	±2%	ISO 2286-3
Résistance à la rupture			
Chaîne	≥ 230 daN/50mm		ISO 1421/1
Trame	≥ 180 daN/50mm		DIN 53 354
Déchirure amorcée à l'aide d'un mouton pendulaire (43 mm)			
Chaîne	≥ 6 daN/43mm		ISO 4674-2
Trame	≥ 5 daN/43mm		NF G37-128-2
Déchirure au clou à l'aide d'un mouton pendulaire (50 mm)			
Chaîne	≥ 11 daN/50mm		NF G37-129-3
Trame	≥ 5 daN/50mm		
Etanchéité à l'eau 1er P/Passage en 1734.DIN 53886	≥ 0,08 bar Vitesse 30mbar		NF G37-106 Proche ISO 811
Tenue aux acides	Bon		
Tenue aux bases	Bon		
Tenue aux lessives alcalines	Moyen		
Inflammabilité (essai au brûleur électrique)			
Chaîne et Trame	M1		NF P 92 503
Inflammabilité (essai vertical)			
Chaîne et Trame	< 203 mm		FAR 25 853 (b) EN 2310
Densité optique des fumées			
X10 702	F 0		NF F 16-101
Analyse des gaz			
X70 100			

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.