

GREMSHIELD® RGS

FICHE TECHNIQUE

GREMSHIELD® RGS est une gaine tressée fibre de verre résistante à de hautes températures grâce à un film d'aluminium enrubanné sur la face extérieure. Ce film d'aluminium offre une excellente réflectivité et une bonne protection thermique pour des composants soumis à une source de chaleur radiante. Ce produit est particulièrement destiné à la protection des fils et faisceaux de câblages électriques ainsi que des tuyaux dans l'industrie automobile.

L'épaisseur de paroi de la gaine tressée fibre de verre peut varier selon les contraintes thermiques (Nous consulter).

Propriétés d'isolation thermique	Grâce à la réflectivité de la face extérieure aluminée, ce produit permet une atténuation jusqu'à +600°C à une distance de 20 mm de la source.
---	--

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

Diamètres existants	De 10 à 31 mm.
----------------------------	----------------



GREMSHIELD® RGS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

	VALEURS	NORMES
PHYSIQUES		
Température en continu à la surface	-40°C à +150°C	
Résistance à la flamme	Non feu	UL 94 V0
CHIMIQUES		
Conductivité thermique aluminium	0,2 kW (m ² x K ⁴)	
Résistance à l'hydrolyse	Bonne	
Résistance aux hydrocarbures	Assez bonne	
ECOLOGIQUES		
Environnement et eau	Pas d'influence	
Amiante, substances cancérigènes	Sans	

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.