

# ***GREMSHIELD® GESA***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMSHIELD® GESA** est une gaine tubulaire tressée à base de fibre de verre « E » enduite d'une couche d'élastomère de silicone métallisé permettant la réflexion thermique.

Ce produit conserve une haute flexibilité dans une plage de température allant de -60°C à +200°C en pointe. Il est particulièrement adapté à la protection de câblages ou de tuyaux automobiles en contact ou passant à proximité d'une source de chaleur.

---

**Température d'utilisation** -60°C à +200°C

---

**Coloris standard** Aluminium.

---

## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**



Référence	Diamètre intérieur nominal (mm)	Epaisseur de paroi minimum(mm)	Conditionnement des bobines (m)
GESA 05	5	0,6	100
GESA 06	6	0,6	100
GESA 08	8	0,8	100
GESA 10	10	0,8	50
GESA 12	12	0,8	50
GESA 14	14	0,8	50
GESA 16	16	0,8	50
GESA 18	18	0,8	50
GESA 20	20	0,8	50
GESA 22	22	0,8	50
GESA 25	25	0,8	50

# **GREMSHIELD® GESA**

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

### **Tolérance des diamètres intérieurs**

Diamètres (mm)	Tolérance (mm)
5 à 8	±0,25
9 à 12	±0,50
14 à 25	±1,00

### **Valeurs standard**

### **Normes / Méthode d'essai**

## **PHYSIQUES**

Température d'utilisation (1000 heures)	-60°C à +200°C	
Température d'utilisation en pointe	+250°C	
Diamètre du fil de verre « E »	9 µm	
Résistance à la flamme	Type A	ME D45 13 33 selon FMVSS 302

## **ELECTRIQUES**

Rigidité diélectrique	4 kV / min 7 kV	IEC 694-2 ASTM D 350
-----------------------	--------------------	-------------------------

## **COUPE**

En manchons ou longueurs.

### **Longueur de coupe      Tolérance**

< 51	± 2
51 à 100	± 3
>100	± 6

## **CONDITIONNEMENT**

En bobine ou en couronne de longueur continue.

*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*