

GREMFLEX® SZ

FICHE TECHNIQUE

GREMFLEX® SZ est une gaine tressée expansible de protection mécanique et/ou acoustique de faisceaux, de câbles ou de tuyaux en particulier dans la construction automobile.

Gremflex® SZ est une tresse mixte composée de systèmes de monofilaments de polyester destinés à donner à la gaine un effet de compression / expansion et de multifilaments de polyamide à brins « texturés » assurant une très bonne absorption des bruits dus aux vibrations. Le diamètre des monofilaments et leur rapport en nombre et en volume avec les multifilaments, sont calculés pour offrir les meilleurs résultats.

Température d'utilisation -50°C à +150°C

Coloris standard Noir.

Coloris non standard Nous consulter.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence GREMFLEX®	Diamètre intérieur (en mm)		Poids en g / 100 m (±10%)
	Maximum expansée	Plage d'utilisation	
SZ 09	9,00	2 à 6	400
SZ 19	19,00	6 à 14	800
SZ 29	29,00	14 à 24	1230
SZ 39	39,00	24 à 34	1650

GREMFLEX® SZ

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Communiquées par le sous contractant)

COMPOSITION

Référence GREMFLEX®	Système de 3 monofilaments polyester		Système de multifilaments polyamide 6.6	
	Nbre de monofilaments	Résistance (N)	Nbre de systèmes	Résistance (N)
SZ 09	48	2,2	8	3,3
SZ 19	96	2,2	16	3,3
SZ 29	144	2,2	24	3,3
SZ 39	192	2,2	32	3,3

Valeurs standard

Normes

PHYSIQUES

Température d'utilisation en pointe	+220°C	
Point de fusion	+250°C	
Résistance à la flamme	Auto extinguable	UL224, FMVSS 302

CHIMIQUES

Toxicité des fumées	Passe	Certifié CEI 754-1 et CEI 754-2. Sans halogène.
Opacité des fumées	Passe	Certifié NF C 20452 (Polymère).
Résistance chimique	Passe pour la plupart des produits chimiques.	

COUPE A CHAUD

- En manchons ou longueurs.
- En longueurs avec **Système Gremfix®** (Voir fiche technique) pré installé à 1 ou 2 extrémités.

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.