

FLEXFOAM 280

FICHE TECHNIQUE

FLEXFOAM 280 est une gaine d'absorption thermique en soie de verre tressée recouverte d'un revêtement en mousse silicone à cellules fermées. La mousse silicone garantit une bonne isolation thermique ainsi qu'une excellente sécurité contre l'impact mécanique.

La structure de la **Flexfoam 280** apporte en outre une protection acoustique.

A la demande du client, nous proposons ce produit répondant à la norme au feu UL1441 VW-1 à la verticale. Du fait de sa composition, cette mousse de protection thermique offre une excellente tenue en température ainsi qu'aux agents extérieurs.

Température d'utilisation	-40°C à +280°C
----------------------------------	----------------

Coloris standard	Bleu / gris.
-------------------------	--------------



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Diamètre intérieur*: De 3,0 mm à 20,0 mm

Epaisseur de paroi* : De 1,0 mm à 5,0 mm

* Selon la demande

FLEXFOAM 280

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Température d'utilisation	-40°C à +280°C	
Densité de la mousse	0,5 ± 0,1 g/cm ³	
Isolation thermique	$\lambda = 0,15 \text{ W / (m}^{\circ}\text{K)}$	
Résistance aux U.V, aux rayons gamma et à l'ozone	Bonne	
Résistance à l'arc de lumière	Très bonne	
Résistance à la flamme	Excellente	UL1441 VW-1
CHIMIQUES		
Résistance aux carburants et lubrifiants	Bonne	
Résistance à l'eau et à la vaporisation saline	Très bonne	
ECOLOGIQUES		
Matière inerte		Selon norme VDA
Sans amiante		Listé IMDS « GS »
Fibre de verre	Non cancérigène	
Environnement et eau	Non nocif	
COUPE		
Sur demande.		
CONDITIONNEMENT		
En bobine et en longueurs.		
SPECIFICATION		
UL1441 VW-1.		

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.