

GREMSHIELD® TES 40 ALU

FICHE TECHNIQUE

GREMSHIELD® TES 40 ALU est une gaine tressée en fibre de verre avec enduction caoutchouc de silicone aluminé servant de protection thermique.

Gremshield® TES 40 ALU conserve une haute flexibilité dans une plage de température allant de -60°C à +160°C et possède une bonne résistance à l'abrasion. Cette gaine a été spécialement conçue pour la protection thermique et/ou mécanique de faisceaux de câbles, tuyauteries et tous conduits en contact ou passant à proximité d'une source de chaleur.

Température d'utilisation -60°C à +160°C

Coloris standard Aluminium.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Diamètre intérieur (mm)		Epaisseur de paroi (mm)		Masse linéique approximative (kg/km)
	Valeur nominale	Tolérance	Mini.	Maxi.	
TES 40 ALU	0,5	±0,15	0,20	0,50	2,80
TES 40 ALU	0,8	±0,15	0,20	0,50	3,20
TES 40 ALU	1,0	±0,20	0,20	0,60	3,80
TES 40 ALU	1,5	±0,20	0,20	0,60	4,50
TES 40 ALU	2,0	±0,20	0,20	0,70	5,00
TES 40 ALU	2,5	±0,20	0,20	0,70	6,10
TES 40 ALU	3,0	±0,20	0,20	0,70	7,70
TES 40 ALU	3,5	±0,25	0,20	0,70	9,60
TES 40 ALU	4,0	±0,25	0,30	0,70	13,20
TES 40 ALU	4,5	±0,25	0,30	0,70	14,60
TES 40 ALU	5,0	±0,25	0,30	0,70	15,00
TES 40 ALU	6,0	±0,25	0,30	0,70	17,00
TES 40 ALU	7,0	±0,25	0,30	0,90	23,00
TES 40 ALU	8,0	±0,25	0,30	1,00	25,00
TES 40 ALU	9,0	±0,50	0,30	1,00	29,00
TES 40 ALU	10,0	±0,50	0,40	1,00	34,00
TES 40 ALU	12,0	±0,50	0,40	1,20	45,00
TES 40 ALU	14,0	±1,00	0,40	1,20	59,00
TES 40 ALU	16,0	±1,00	0,40	1,20	76,00
TES 40 ALU	18,0	±1,00	0,40	1,20	24,00
TES 40 ALU	20,0	±1,00	0,40	1,20	24,00
TES 40 ALU	22,0	±1,00	0,40	1,40	24,00
TES 40 ALU	25,0	±1,00	0,40	1,40	24,00
TES 40 ALU	30,0	±2,00	0,40	1,60	24,00
TES 40 ALU	35,0	±2,00	0,40	1,60	24,00

Autres dimensions : Nous consulter

GREMSHIELD® TES 40 ALU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Valeurs standard

PHYSIQUES

Température d'utilisation (1000 heures)	+160°C
Température d'utilisation en pointe	+250°C
Souplesse	Très grande
Résistance à la flamme	Auto-extinguible

ELECTRIQUE

Rigidité diélectrique à sec	3 à 5 kV
-----------------------------	----------

CHIMIQUES

Compatibilité avec les vernis d'imprégnation class H	Bonne pour la plupart
Résistance aux atmosphères chimiques usuelles	Bonne
Résistance à l'humidité, à l'ozone et aux U.V.	Bonne

COUPE

Sur demande.

CONDITIONNEMENT

Diamètres de 0,5 à 5 mm : Couronnes de 100 m.
Diamètres de 6 à 20 mm : Bobines de 100 m.
Diamètres de 22 à 25 mm : Bobines de 50 m.
Diamètres de 30 à 35 mm : Bobines de 25 m maxi.

SPECIFICATIONS

NF C 93-641 et UTE C 93-641.
IEC 684-1, EN 60684-1 et IEC 684-2.
IEC 684-3 parties 400 et 402.
UL 1441.
Certificat d'inspection VERITAS N°153626.
-Ces produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées (Nous consulter).

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.