

# TES

## FICHE TECHNIQUE

**TES** est une gaine tressée en fibre de verre élastomère enduite de silicone.

La rigidité diélectrique est fixée par la quantité d'élastomère de silicone.

Cette gaine isolante a été développée pour protéger les moteurs et machines rotatifs de class H (+180°C) et class C (+220°C), les transformateurs, ainsi que les câblages pour les constructions électriques et électroniques exposées à des températures extrêmes (Hautes ou basses), etc.

**Il existe 3 types de gaines :** TES 15  
TES 25  
TES 40

---

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

---

**Coloris standard** Rouge brique.

---

**Coloris non-standard** Nous consulter.

---

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Diamètre nominal (mm)	Couronne (m)		
	TES 15	TES 25	TES 40
0,5 à 3	200	200	200
4 à 14	100	100	100
> 16	50	50	50

*Egalement disponible en manchons (Nous consulter).*

# TES

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

### Valeurs standard

#### PHYSIQUES

Température d'utilisation	-60°C à +200°C
Température de pointe	+280°C
Résistance à la flamme	Pas de propagation de flamme

#### ELECTRIQUES

Tension évaluée	500V
Résistance à la rupture après 10h d'humidité relative :	TES 15: 1000 à 1500V TES 25: 2000 à 3000V TES 40: 3000 à 4000V

#### CHIMIQUES

Résistance à l'eau	Bonne
Résistance aux produits chimiques	Bonne
Résistance alcaline, saline et à l'ozone	Bonne
Résistance aux U.V.	Bonne
Résistance aux alcools	Bonne
Résistance aux hydrocarbures et solvants	Bonne

*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.*