



## GAINÉ TRESSÉE FIBRE DE VERRE IMPREGNÉE RÉSINE DE SILICONE

### CARACTÉRISTIQUES

- Classe de température : CLASSE C
- Température en service continu : De - 60°C à + 350°C. Pointes à + 400°C (quelques heures)
- Rigidité diélectrique : 1kV
- Résistance à la flamme : Ininflammable
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux UV
- Résistance aux huiles des transformateurs : Passe le test suivant Norme UTEC 93641
- Bonne compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe
- Bonne tenue au fer à souder, pas de rétraction
- Bonne tenue aux combustibles liquides : pas de décomposition
- Flexible
- Non étanche

### COULEUR ET CONDITIONNEMENT

- Diamètres fabriqués : De 0,5 à 30 mm
  - Couleur standard : Brun clair
  - Conditionnement standard : Couronnes
- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| Diamètre 0,5 à 4 mm : | 200 m |
| Diamètre 5 à 12 mm :  | 100 m |
| Diamètre 14 à 20 mm : | 50 m  |
| Diamètre 22 à 30 mm : | 25 m  |

### NORMES\*

- NF C 93-641 remplacée par NF EN 60684-1 (04-1996)
- NF EN 60684-2 (01-1998)

### APPLICATIONS

- Appareils électroménagers, gainage de faisceaux, appareils de cuisson, fours, luminaire, ...

| Diamètre intérieur en mm | Tolérance diamètre intérieur ± en mm | Épaisseur de paroi minimale en mm | Épaisseur de paroi maximale en mm |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 0,5                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,3                               |
| 0,8                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,3                               |
| 1,0                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,4                               |
| 1,5                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,4                               |
| 2,0                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,4                               |
| 2,5                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,5                               |
| 3,0                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,5                               |
| 3,5                      | 0,2                                  | 0,15                              | 0,6                               |
| 4,0                      | 0,3                                  | 0,2                               | 0,6                               |
| 5,0                      | 0,3                                  | 0,2                               | 0,6                               |
| 6,0                      | 0,3                                  | 0,2                               | 0,6                               |
| 7,0                      | 0,4                                  | 0,2                               | 0,6                               |
| 8,0                      | 0,4                                  | 0,2                               | 0,6                               |
| 9,0                      | 0,5                                  | 0,2                               | 0,6                               |
| 10,0                     | 0,5                                  | 0,3                               | 0,8                               |
| 12,0                     | 1,0                                  | 0,3                               | 0,8                               |
| 14,0                     | 1,0                                  | 0,3                               | 0,8                               |
| 16,0                     | 1,0                                  | 0,3                               | 0,8                               |
| 18,0                     | 1,0                                  | 0,4                               | 1,0                               |
| 20,0                     | 1,0                                  | 0,4                               | 1,0                               |
| 22,0                     | 2,0                                  | 0,4                               | 1,0                               |
| 25,0                     | 2,0                                  | 0,7                               | 1,5                               |
| 30,0                     | 2,0                                  | 0,7                               | 1,5                               |

\*Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées



Ets FAVIER TPL  
Le bourg BP1 63480 BERTIGNAT - FRANCE  
Tél.: (33) 04 73 82 12 93 - Fax: (33) 04 73 82 20 62  
<http://www.favier.com> - Email : [info@favier.com](mailto:info@favier.com)

