

CARACTÉRISTIQUES

- Classe de température : CLASSE F
- Température en service continu : De - 30°C à + 155°C. Pointes à + 185°C (quelques heures)
- Rigidité diélectrique : 3 et 4 kV
- Gaine sans halogène
- Résistance à la flamme : Combustible
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux hydrocarbures
- Résistance aux huiles des transformateurs : Passe le test suivant Norme UTEC 93641
- Bonne compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe
- Bonne tenue aux combustibles liquides : pas de décomposition
- Étanche
- Très flexible

COULEURS ET CONDITIONNEMENT

- Diamètres fabriqués : De 0,5 à 12 mm
- Couleur standard : Blanc
- Autres couleurs : Vert, bleu, rouge, noir, orange, jaune
- Conditionnement standard : Couronnes Diamètre 0,5 à 4 mm : 200 m
Diamètre 4,5 à 12 : 100 m

NORMES*

- NF C 93-641 remplacée par NF EN 60684-1 (04-1996)
- NF EN 60684-2 (01-1998)
- IEC 684-3 feuillet 409 (06-1999) et NF EN 60684-3-409 (12-1999)

APPLICATIONS

- Électromécanique (moteurs, transformateurs, générateurs, ...), toutes isolations de classe F

Diamètre intérieur en mm	Tolérance diamètre intérieur ± en mm	Épaisseur de paroi minimale en mm	Épaisseur de paroi maximale en mm
0,5	0,15	0,35	0,65
0,8	0,2	0,35	0,65
1,0	0,2	0,35	0,65
1,5	0,2	0,35	0,65
2,0	0,2	0,35	0,65
2,5	0,2	0,35	0,65
3,0	0,25	0,35	0,65
3,5	0,25	0,35	0,65
4,0	0,25	0,35	0,65
4,5	0,25	0,35	0,65
5,0	0,25	0,35	0,65
6,0	0,25	0,35	0,65
7,0	0,25	0,35	0,65
8,0	0,3	0,5	0,9
9,0	0,3	0,5	0,9
10,0	0,3	0,5	0,9
12,0	0,3	0,5	0,9

*Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées