

CARACTÉRISTIQUES

- Classe de température : CLASSE C
- Température en service continu : De - 60°C à + 450°C. Pointes à + 550°C (quelques heures)
- Rigidité diélectrique : 0,8kV
- Résistance à la flamme : Ininflammable
- Faible résistance mécanique
- 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
- Très flexible
- Non étanche
- Gaine traitée thermiquement ne laissant subsister aucun dépôt organique

COULEUR ET CONDITIONNEMENT

- Diamètres fabriqués : De 0,5 à 30 mm
- Couleur standard : Blanc argent
- Conditionnement standard : Couronnes
- Diamètre 0,5 à 4,5 mm : 200 m
- Diamètre 5 à 12 mm : 100 m
- Diamètre 14 à 30 mm : 50 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, étuves, ...

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