

## CARACTERISTIQUES

### Générales

- Températures en service continu :  
- 30 °C à + 450 °C - Pointes à + 500 °C.
- Incombustible.
- Très grande souplesse.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques usuelles.
- Léger effilochage à la coupe.

### Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : 0.8 kV environ.
- ATTENTION : cette gaine n'est ni imprégnée, ni enduite, et n'isole que par séparation.

## FABRICATIONS

- Couleur standard : gris argenté (naturel).

## OPTIONS

- Autres diamètres jusqu'à 150 mm : nous consulter.
- Gaiens coupées à longueur : nous consulter.
- Gaine traitée haute température, imprégnée au vernis silicone : réf. 31C1.
- Gaine tressée en fibre de verre, non traitée à haute température, ronde : réf. 32.
- Gaine tressée en fibre de verre, non traitée à haute température, plate : réf. 33.

**31-1** : gaine tressée en fibre de verre, traitée à haute température, non imprégnée.

**31-2** : double tresse en fibre de verre, traitée à haute température, non imprégnée.

## NORMES\* - HOMOLOGATIONS

- Homologué UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3 - VW1  
N° de dossier : E212701
- IEC 684-1, EN 60684-1 et IEC 684-2.
- IEC 684-3 partie 300.
- NF C 93-641.



## CONDITIONNEMENT

- Diamètre 0.5 à 8 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètre 9 à 12 mm : couronnes de 50 m.
- Diamètre 14 à 16 mm : couronnes de 25 m.
- Diamètre 18 à 45 mm : bobines de 100 m.

## APPLICATIONS

- Eléments chauffants (cartouches, colliers...) à très haute température.
- Machines électrothermiques industrielles (fours, étuves...).
- Appareils électrodomestiques chauffants, appareils de cuisson.
- Gainage de faisceaux de câbles soumis à très haute température.



31-1

31-2



## DIAMETRE INTERIEUR

Valeur nominale** mm
0.5
0.8
1
1.5
2
2.5
3
3.5
4
4.5
5
6
7
8
9
10
12
14
16
18
20
25
30
35
40
45
50

## SILIGAINÉ® 31-1

Epaisseur de paroi minimale mm	Masse linéique approximative kg/km
0.15	1.50
0.15	1.80
0.25	1.90
0.25	2.30
0.25	3.10
0.25	3.90
0.25	4.80
0.25	5.60
0.25	7.60
0.25	8.00
0.30	10.0
0.30	12.0
0.30	14.0
0.30	15.0
0.30	17.0
0.45	18.0
0.45	24.0
0.45	33.0
0.55	42.0
0.55	45.0
0.55	57.0
0.55	60.0
0.55	70.0
0.55	80.0
0.55	105
0.55	110
0.55	125

## SILIGAINÉ® 31-2

Epaisseur de paroi minimale mm	Masse linéique approximative kg/km
0.30	3.00
0.30	3.60
0.50	3.80
0.50	4.60
0.50	6.20
0.50	7.80
0.50	9.60
0.50	11.2
0.50	15.2
0.50	16.0
0.60	20.0
0.60	24.0
0.60	27.0
0.60	30.0
0.60	35.0
0.90	36.0
0.90	48.0
0.90	66.0
1.10	84.0
1.10	90.0
1.10	114
1.10	120
1.10	140
1.10	160
1.10	210
1.10	220
1.10	250

\* Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter. \*\* L'extrême souplesse de ce type de gaine interdit d'indiquer des tolérances sur le diamètre intérieur.