

# SILIGAIN<sup>®</sup>

## 24C1

- 60 °C à + 350 °C

### CARACTERISTIQUES

#### Générales

- Températures en service continu : - 60 °C à + 350 °C Pointes à + 400 °C.
- Incombustible.
- Bonne résistance mécanique.
- L'opération de désensimage total (élimination des huiles et produits parasites) confère à la SILIGAIN<sup>®</sup> 24C1 une excellente tenue thermique jusqu'à + 400 °C en pointe sans dégagement de fumée.

#### Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : 0.8 à 1.2 kV.

### CONDITIONNEMENT

- Diamètre 0.5 à 8 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètre 10 à 12 mm : couronnes de 50 m.
- Diamètre 14 à 20 mm : couronnes de 25 m.
- Diamètre 25 à 40 mm : couronnes de 25 m maximum.

### OPTIONS

- Autres diamètres : nous consulter.
- Gains coupées à longueur : nous consulter.
- Gaine double tresse : réf. 24C2

Tresse en fibre de verre totalement désensimée et imprégnée au vernis silicone pur.

### NORMES\* - HOMOLOGATIONS

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



### FABRICATIONS

- Couleur standard : blanc naturel.

### APPLICATIONS

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



### DIAMETRE INTERIEUR

Valeur nominale mm	Tolérance mm
0.5	± 0.20
0.8	± 0.20
1	± 0.25
1.5	± 0.25
2	± 0.25
2.5	± 0.25
3	± 0.25
3.5	± 0.30
4	± 0.30
4.5	± 0.30
5	± 0.30
6	± 0.30
7	± 0.40
8	± 0.40
10	± 0.50
12	± 1.00
14	± 1.00
16	± 1.00
18	± 1.00
20	± 1.00
25	± 2.00
30	± 2.00
35	± 2.00
40	± 3.00

Epaisseur de paroi nominale mm	Masse linéique approximative kg/km
0.35	1.50
0.35	2.00
0.35	2.40
0.35	2.90
0.40	3.10
0.40	3.90
0.40	6.80
0.50	7.50
0.50	9.00
0.50	10.0
0.50	11.0
0.50	12.0
0.50	14.0
0.50	16.0
0.60	20.0
0.70	29.0
0.80	40.0
0.90	49.0
1.00	55.0
1.10	65.0
1.20	86.0
1.30	105
1.30	135
1.40	150

\* Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter.