

SILIGAINÉ® 22P1

+130 °C

Classe B

GAINÉ TRESSÉE EN FIL POLYESTER,
LEGEREMENT IMPREGNEE



Normes*

- IEC 60684-1 et 60684-2.
- IEC 60684-3 partie 320.

Applications

- Câblage interne de groupes hermétiques.
- Câblage interne de machines tournantes classe B.
 - Gainage de faisceaux de câbles (automobile, électronique, lumineuse...).

Options

- Autres diamètres : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.
- Gaiques coupées à longueur : nous consulter.
- Gaique non imprégnée : SILIGAINÉ® 32P1.

Conditionnement

- Diamètres de 0.5 à 4 mm : couronnes de 200 m.
 - Diamètres de 5 à 9 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètres de 10 à 12 mm : couronnes de 50 m.
- Diamètres de 14 à 25 mm : couronnes de 25 m.
 - Autres conditionnements : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Température en service continu : jusqu'à +130 °C.
- Bonne résistance aux gaz fréon.
- Bonne tenue aux huiles, alcools et solvants.
- Compatible avec la plupart des vernis d'imprégnation.
- Excellente résistance mécanique.

Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : 0.8 à 1.2 kV.

Fabrications standard

- Couleur : blanc.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR

22P1

| Valeur nominale (mm) | Tolérance (mm) | Épaisseur de paroi approx. (mm) | Masse linéique approx. (kg/km) |
|----------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 0.5 | ± 0.25 | 0.30 | 1.4 |
| 0.8 | ± 0.25 | 0.30 | 1.7 |
| 1 | ± 0.25 | 0.30 | 1.8 |
| 1.5 | ± 0.25 | 0.30 | 2.0 |
| 2 | ± 0.25 | 0.30 | 2.6 |
| 2.5 | ± 0.25 | 0.30 | 3.0 |
| 3 | ± 0.50 | 0.30 | 3.5 |
| 4 | ± 0.50 | 0.30 | 4.2 |
| 5 | ± 0.50 | 0.50 | 8.0 |
| 6 | ± 0.50 | 0.50 | 10 |
| 7 | ± 0.50 | 0.50 | 12 |
| 8 | ± 0.50 | 0.50 | 15 |
| 9 | ± 0.50 | 0.50 | 18 |
| 10 | ± 0.50 | 0.50 | 20 |
| 12 | ± 1.0 | 0.70 | 24 |
| 14 | ± 1.0 | 0.70 | 30 |
| 16 | ± 1.0 | 0.70 | 34 |
| 18 | ± 1.0 | 0.70 | 41 |
| 20 | ± 1.0 | 0.90 | 47 |
| 25 | ± 1.0 | 0.90 | 66 |

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

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne

Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CÂBLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.