

SILIGAINÉ® TN

-50 °C à +150 °C

GAINE EXTENSIBLE TRESSEE
EN POLYESTER MONOFILAMENT

Normes*

- IEC 60684-1 et 60684-2.
- IEC 60684-3 parties 340 à 342.

Applications

- Gainage de faisceaux de câbles électriques.
- Protection d'ensembles soumis à des contraintes mécaniques sévères (abrasion, coupure, flexions alternées, passage de portes...).

Options

- Gains coupées à longueur : nous consulter.
 - Tresse de couleur grise : SILIGAINÉ® TG.
- Tresse en monofilament Rilsan® pour résistance améliorée à l'abrasion (fils de diamètre 0.30 mm) : SILIGAINÉ® RN ou SILIGAINÉ® RG.
 - Tresse résistante à la flamme verticale (UL 1441-VW-1) en polyester monofilament spécial : SILIGAINÉ® TN-FR.

Conditionnement

- TN 03 à TN 10 : couronnes de 100 m.
- TN 12 à TN 30 : couronnes de 50 m.
- TN 40 à TN 50 : couronnes de 25 m.



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-Etienne
Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

Caractéristiques Générales

- Température en service continu : - 50 °C à +150 °C.
- Pointes à +220 °C.
- Bonne tenue aux huiles et atmosphères chimiques usuelles.
- Excellente résistance à l'humidité et aux moisissures.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Gaine extensible permettant un enfilage aisé et une grande plage de diamètres de recouvrement.

Fabrications standard

- Couleur : noir.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR**

Référence	Diamètre nominal (mm)	Diamètre minimal (mm)	Diamètre maximal (mm)	TN	Epaisseur de paroi nominale (mm)
TN 03	3	1	6		0.4
TN 04	4	2	7		0.4
TN 05	5	3	9		0.4
TN 06	6	4	11		0.4
TN 08	8	5	13		0.4
TN 10	10	6	17		0.4
TN 12	12	8	21		0.4
TN 15	15	10	24		0.4
TN 20	20	13	28		0.4
TN 25	25	14	36		0.4
TN 30	30	17	43		0.4
TN 40	40	25	60		0.4
TN 50	50	35	75		0.4

* 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. Rilsan® est une marque déposée Arkema.



www.omerin.com

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.