

# SILIGAINE® TN FR

## -50°C à +150°C

GAINE EXTENSIBLE TRESSEE  
EN POLYESTER MONOFILAMENT



### Normes\*

- Classification R22: HL3, R23: HL3, selon EN 45545-2
- UL 1441

### Applications

- Protection des assemblages soumis à des contraintes mécaniques sévères (abrasion, coupure, pliages alternés, passages de portes, etc.)
- Industries ferroviaires et électroniques.

### Conditionnement

- Diamètres de 3 à 8 mm : bobines de 100 m.
- Diamètres de 10 à 50 mm : bobines de 50 m.

### Caractéristiques Générales

- Température en service continu : - 50°C à +150°C.
- Pointes à +175 °C.
- Gaine extensible
- Résistance à la flamme
- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance à la coupure
- Excellente résistance à l'humidité et aux moisissures
- Léger
- Sans halogène

### Recommandations

La coupe à chaud permet d'éviter l'effilochage des extrémités.

### Fabrications standard

- Couleur : noir avec liseré blanc.

Référence	Diamètre intérieur nominal ** (mm)	Diamètre intérieur minimal ** (mm)	Diamètre intérieur maximal ** (mm)	Masse linéique approx. (kg/km)
PO903004	3	2	5	3.6
PO903002	4	3	7	4.3
PO903005	5	4	9	4.9
PO903006	6	5	11	5.8
PO903007	8	7	13	7.2
PO903008	10	9	15	8.7
PO903009	12	11	17	10.3
PO903001	15	13	20	11.3
PO903010	20	18	25	13.1
PO903012	25	22	30	18.0
PO903011	30	27	40	21.8
PO903013	40	35	50	29.5
PO903014	50	45	60	36.1

\*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.

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

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

[www.omerin.com](http://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. Dans certains cas, pour des raisons de production, un ruban séparateur peut être disposé entre deux couches successives. 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.