

# SILIGAINÉ® TN FR TWIST

## -50°C à +150°C

GAINÉ EXTENSIBLE TRESSÉE ET  
AUTO-ENVELOPPANTE 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, marines et électroniques.

### Options

- Pour les diamètres supérieurs à 50 mm, veuillez nous contacter.

### Conditionnement

- Diamètre de 5 mm : bobines de 150 m.
- Diamètre de 8 mm : bobines de 100 m.
- Diamètres de 13 à 16 mm : bobines de 50 m.
- Diamètres de 19 à 25 mm : bobines de 25 m.
- Diamètres de 29 à 50 mm : bobines de 15 m.

### Caractéristiques Générales

- Température en service continu : - 50°C à +150°C.
- Auto-enveloppant (installation rapide et facile pour l'assemblage ou la maintenance)
- Résistance à la flamme
- Excellente résistance à l'abrasion
- Léger
- Sans halogène

### Recommandations

SILIGAINÉ® TN FR TWIST doit être maintenue avec des attaches en plastique à intervalles réguliers si la température de travail continue dépasse +110°C.

### 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)
PO906001	5	4	5	10
PO906002	8	5	8	13
PO906003	13	10	9	21
PO906004	16	13	16	25
PO906005	19	16	19	29
PO906006	25	19	25	42
PO906007	29	25	29	44
PO906008	32	29	32	48
PO906009	38	32	38	58
PO906010	50	38	50	93

\*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.