

# SILIGAINÉ® TNL FR TWIST

## -50°C à +150°C

GAINÉ EXTENSIBLE TRESSÉE ET  
AUTO-ENVELOPPANTE EN POLYESTER  
MONOFILAMENT



### Normes\*

- Classification R22: HL3, R23: HL3, according to 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 5 à 8 mm : bobines de 50 m.
- Diamètres de 13 à 19 mm : bobines de 25 m.
- Diamètres de 25 à 38 mm : bobines de 15 m.

### Characteristics

#### General

- 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
- Extrêmement léger
- Tissu très flexible
- Sans halogène

### Recommandations

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

### Standard products

- Couleur : noir avec liseré blanc.

Référence	Diamètre intérieur nominal ** (mm)	Diamètre intérieur minimal ** (mm)	Diamètre intérieur maximal ** (mm)	Masse linéique approx. (kg/km)
P0907001	5	4	5	10.1
P0907002	8	5	8	11.3
P0907003	13	10	13	17.6
P0907004	19	16	19	26.3
P0907005	25	19	25	35.4
P0907006	29	25	29	39.4
P0907007	32	29	32	43.5
P0907008	38	32	38	50.4

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

\*\* L'extrême souplesse de ce type de gainé 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.