

# SILIGAINÉ® TN FR TWIST

-50°C a +150°C

FUNDA EXTENSIBLE TRENZADA  
Y ENROLLABLE DE POLIÉSTER  
MONOFILAMENTO



## Normas\*

- Clasificación R22: HL3, R23: HL3, según EN 45545-2
  - UL 1441

## Aplicaciones

- Protección de conjuntos sometidos a fuertes sollicitaciones mecánicas (abrasión, corte, flexiones, pasos de puertas, etc.).
- Industrias ferroviaria, naval y electrónica.

## Opciones

- Para diámetros superiores a 50 mm, póngase en contacto con nosotros.

## Acondicionamiento

- Diámetro de 5 mm: bobinas de 150 m.
- Diámetro de 8 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 13 a 16 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 19 a 25 mm: bobinas de 25 m.
- Diámetros de 29 a 50 mm: bobinas de 15 m.

## Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -50°C a +150°C
- Autoenvolvente (instalación rápida y sencilla para montaje o mantenimiento)
- Resistente a las llamas
- Excelente resistencia a la abrasión
- Peso ligero
- Sin halógenos

## Recomendaciones

SILIGAINÉ® TN FR TWIST se debe mantener con bridas de plástico a intervalos regulares cuando la temperatura de trabajo continua supera los +110°C.

## Fabricación estándar

- Color: negro con ribete blanco

Referencia	Diámetro interior nominal** (mm)	Diámetro interior mínimo** (mm)	Diámetro interior máximo** (mm)	Masa lineal aprox. (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

\*Normas: nuestros productos satisfacen todo o parte de las exigencias de las normas citadas; consúltelas.

\*\* La extrema flexibilidad de este tipo de funda no permite indicar las tolerancias sobre el diámetro interior.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +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 Devev - F 42000 Saint-Etienne

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

silisol@omerin.com

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ciertos casos, por razones productivas, se puede añadir una cinta separadora entre 2 capas sucesivas. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios. © Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME