

# SILIGAINÉ® TNL 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 y electrónica.

## Acondicionamiento

- Diámetros de 5 a 8 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 13 a 19 mm: bobinas de 25 m.
- Diámetros de 25 a 38 mm: bobinas de 15 m.

## Características General

- 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 extra ligero
- Tejido muy flexible
- Sin halógenos

## Recomendaciones

SILIGAINÉ® TNL 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)
PO907001	5	4	5	10.1
PO907002	8	5	8	11.3
PO907003	13	10	13	17.6
PO907004	19	16	19	26.3
PO907005	25	19	25	35.4
PO907006	29	25	29	39.4
PO907007	32	29	32	43.5
PO907008	38	32	38	50.4

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

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 Devey - F 42000 Saint-Étienne

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.