

SILIGAINÉ® TN FR

-50°C a +150°C

FUNDA EXTENSIBLE TRENZADA
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 3 a 8 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 10 a 50 mm: bobinas de 50 m.

Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -50°C a +150°C
- Picos a +175°C.
- Funda extensible
- Resistente a las llamas
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia al corte
- Excelente resistencia a la humedad y al moho
- Peso ligero
- Sin halógenos

Recomendaciones

El corte en caliente evita que se deshilachen los extremos.

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)
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

*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 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

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 contractuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.