

# SILIGAINÉ® TN FR TWIST

-50°C bis +150°C

FEUERFESTER, GEFLOCHTENER,  
DEHNBARER SELBSTWICKELSCHLAUCH  
AUS MONOFILAMENT-POLYESTER



## Normen\*

- Klassifizierung R22: HL3, R23: HL3, gemäß EN 45545-2
- UL 1441

## Anwendungen

- Schutz von Baugruppen, die starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind (Abrieb, Schneiden, wechselnde Biegungen, Türöffnungen usw.).
- Eisenbahn, Schiffs und Elektronikindustrie.

## Optionen

- Bei Durchmessern über 50 mm nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

## Verpackung

- Durchmesser von 5 mm: 150 m Spulen.
- Durchmesser von 8 mm: 100 m Spulen.
- Durchmesser von 13 bis 16 mm: 50 m Spulen.
- Durchmesser von 19 bis 25 mm: 25 m Spulen.
- Durchmesser von 29 bis 50 mm: 15 m Spulen.

## Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -50°C bis +150°C
- Selbstwickelnd (schnelle und einfache Installation für Montage oder Wartung)
- Schwer entflammbar
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Geringes Gewicht
- Halogenfrei

## Empfehlungen

SILIGAINÉ® TNL FR TWIST muss in regelmäßigen Abständen mit Kunststoffklammern zusammengehalten werden, wenn die kontinuierliche Arbeitstemperatur +110°C übersteigt.

## Standardausführungen

- Farbe: schwarz mit weißer Umrandung

Referenz	Nenn-Innendurchmesser** (mm)	Minimaler Innendurchmesser** (mm)	Maximaler Innendurchmesser** (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
P0906001	5	4	5	10
P0906002	8	5	8	13
P0906003	13	10	9	21
P0906004	16	13	16	25
P0906005	19	16	19	29
P0906006	25	19	25	42
P0906007	29	25	29	44
P0906008	32	29	32	48
P0906009	38	32	38	58
P0906010	50	38	50	93

Normen: Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der genannten Normen vollständig bzw. teilweise; bei uns anfragen.

\*\* Aufgrund der extremen Flexibilität dieses Hüllentyps können keine Toleranzen für den Innendurchmesser angegeben werden.

Ansprechpartner für dieses Produkt:

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Aus Produktionsgründen kann in manchen Fällen ein Trennband zwischen zwei aufeinander folgenden Schichten eingefügt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien. © Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME