

# SILIGAINÉ® TN FR

**-50°C bis +150°C**  
DEHNBARE GEFLECHTHÜLLE  
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- und Elektronikindustrie.

### Verpackung

- Durchmesser von 3 bis 8 mm: 100 m Spulen.
- Durchmesser von 10 bis 50 mm: 50 m Spulen.

### Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: - 50°C bis +150°C.
- Spitzentemperatur +220 °C.
- Dehnbare Hülle
- Schwer entflammbar
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Ausgezeichnete Schnitffestigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Schimmel
- Geringes Gewicht
- Halogenfrei

### Empfehlungen

Durch das Heißschneiden auf Lentgh gibt es kein Ausfransen an den Enden.

### Standardausführungen

- Farbe: schwarz mit weißer Umrandung

Referenz	Nenn-Innendurchmesser** (mm)	Minimaler Innendurchmesser** (mm)	Maximaler Innendurchmesser** (mm)	Ungefähres Längengewicht (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

\*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