

SILIGAINÉ® TNL 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- und Elektronikindustrie.

Verpackung

- Durchmesser von 5 bis 8 mm: 50 m Spulen.
- Durchmesser von 13 bis 19 mm: 25 m Spulen.
- Durchmesser von 25 bis 38 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 Vibrationsfestigkeit
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Extra leichtes Gewicht
- Hochflexibles Gewebe
- 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)
P0907001	5	4	5	10.1
P0907002	8	5	8	11.3
P0907003	13	10	13	17.6
P0907004	19	16	19	26.3
P0907005	25	19	25	35.4
P0907006	29	25	29	39.4
P0907007	32	29	32	43.5
P0907008	38	32	38	50.4

*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

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