

# SILIGAINÉ® TN

## -50 °C bis +150 °C

DEHNBARE GEFLECHTHÜLLE  
AUS MONOFILAMENT-POLYESTER

### Normen\*

- IEC 60684-1 und 60684-2.
- IEC 60684-3 Abschnitte 340 bis 342.

### Anwendungen

- Umhüllung von Kabelbäumen.
- Schutz von Baugruppen, die starken mechanischen Belastungen ausgesetzt sind (Abrieb, Schnitt, Wechselbiegung, Türdurchführung, usw.).

### Optionen

- Abgelängte Hüllen: bei uns anfragen.
- Geflecht in grauer Farbe: SILIGAINÉ® TG.
  - Geflecht aus Rilsan® Monofilament für verbesserte Abriebfestigkeit (Gardurchmesser 0.30 mm): SILIGAINÉ® RN oder SILIGAINÉ® RG.
- Gegen vertikale Beflammung (UL 1441-VW-1) beständiges Geflecht aus speziellem Monofilament-Polyester: SILIGAINÉ® TN-FR.

### Verpackung

- TN 03 bis TN 10: 100 m Ringe.
- TN 12 bis TN 30: 50 m Ringe.
- TN 40 bis TN 50: 25 m Ringe.



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-Etienne  
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00  
silisol@omerin.com

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME



### Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: - 50 °C bis +150 °C.
- Spitztemperatur +220 °C.
- Gute Beständigkeit gegen Öle und übliche chemische Umgebungen.
- Ausgezeichnete Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit.
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit.
- Dehbare Hülle zum einfachen Aufziehen und für einen großen Durchmesserbereich.

### Standardausführungen

- Farbe: schwarz.

### INNENDURCHMESSER\*\*

Referenz	Nenn- durchmesser (mm)	Mindest Durchmesser (mm)	Maximaler Durchmesser (mm)	TN Nenn- wandstärke (mm)
TN 03	3	1	6	0.4
TN 04	4	2	7	0.4
TN 05	5	3	9	0.4
TN 06	6	4	11	0.4
TN 08	8	5	13	0.4
TN 10	10	6	17	0.4
TN 12	12	8	21	0.4
TN 15	15	10	24	0.4
TN 20	20	13	28	0.4
TN 25	25	14	36	0.4
TN 30	30	17	43	0.4
TN 40	40	25	60	0.4
TN 50	50	35	75	0.4

\* 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.  
Rilsan® ist eine eingetragene Marke von Arkema.



[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. 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.