

SILIGAINÉ® 31C1E
Dehnbar**-60 °C bis +350 °C**DEHNBARE HÜLLE AUS GLASSEIDE,
HOCHTEMPERATURBEHANDELT
UND IMPRÄGNIERT MIT SILIKONHARZ**Normen***

- IEC 60684-1 und 60684-2.
- UL-Zulassung, Kategorie UZIQ2:
erfüllt die Prüfung der Flammhemmung VW-1.
Zulassung Nr.: E212701.

Anwendungen

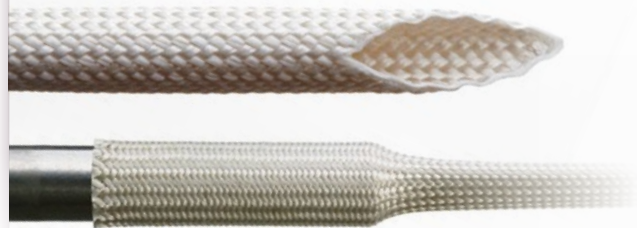
- Heizelemente (Ringheizkörper, Heizpatronen, usw.) für Hochtemperaturen.
- Elektroheizgeräte für den Hausgebrauch, Kochgeräte.
 - Alle Elektrowärmegegeräte (Öfen, Wärmeschränke, usw.).
 - Umhüllung von Kabelbäume, die Hochtemperaturen ausgesetzt sind.

Optionen

- Andere Durchmesser: bei uns anfragen.
- Abgelängte Hüllen: bei uns anfragen.

Verpackung

- Durchmesser 0.5 bis 4.5 mm: 200 m Ringe.
- Durchmesser 5 bis 9 mm: 100 m Ringe.
- Durchmesser 10 bis 12 mm: 50 m Ringe.
- Durchmesser 14 bis 20 mm: 25 m Ringe.

**Eigenschaften
Allgemein**

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +350 °C.
- Dehnbar.
- Sehr hohe Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen übliche chemische Umgebungen.
- Selbstlöschend – erfüllt die Prüfung VW-1 gemäß Norm UL 1441.
- Dehnbare Hülle zur Verwendung einer einzigen Produktreferenz für einen großen Durchmesserbereich.

Standardausführungen

- Farbe: silbergrau (natur).

INNENDURCHMESSER****31C1-E**

Nennwert (mm)	Mindest Durchmesser (mm)	Maximaler Durchmesser (mm)	Ungefähre Wandstärke (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	0.5	1.5	0.20	2.6
1	1	2.5	0.20	3.0
1.5	1.5	3	0.20	3.4
2	2	4	0.20	4.5
3	3	6	0.20	6.6
4	4	9	0.30	8.8
5	5	11	0.30	12.0
6	6	13	0.30	14.9
7	7	15	0.30	17.6
8	8	16	0.30	19.9
10	10	19	0.40	23.5
12	12	22	0.40	29.4
14	14	25	0.40	32.0
16	16	28	0.40	49.0
18	18	30	0.40	55.0
20	20	35	0.40	65.0

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

** Aufgrund der Dehnbarkeit der Hüllen entsprechen die angegebenen Innendurchmesser einem empfohlenen Anwendungsbereich.

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**omerin**
LES CABLES DE L'EXTREMEwww.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.