

SILIGAINÉ® 15C3-UV

-60 °C bis +250 °C

GEFLECHTHÜLLE AUS GLASSEIDE,
MIT SILIKONGUMMIBESCHICHTUNG,
BESTÄNDIG GEGEN UV-STRAHLUNG

ELEKTRO-ISOLIERHÜLLEN KLASSE H und C
SILIKONGUMMIBESCHICHTUNG



Normen*



- IEC 60684-1 und 60684-2.
- IEC 60684-3 Abschnitt 401.
- Bescheinigung der UV-Beständigkeit CNEP Nr. NS JR 2011-557.

Anwendungen

- Schutz von Kabeln, Kabelbäume, usw. gegen UV-Strahlung. Diese Hülle wurde speziell für einen dauerhaften Schutz unter normalen Bedingungen im Freien entwickelt.

Optionen

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

Verpackung

- Durchmesser 0.5 bis 4.5 mm: 200 m Ringe.
 - Durchmesser 5 mm: 100 m Ringe.
- Durchmesser 6 bis 16 mm: 100 m Spulen.
- Durchmesser 18 bis 22 mm: 50 m Spulen.
- Durchmesser 25 bis 40 mm: 25 m Spulen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +250 °C.
- Ausgezeichnete Feuchtigkeits-, Ozon- und UV-Beständigkeit (direkte Exposition, Bedingungen im Freien).
- Selbstlöschend – erfüllt die Prüfung VW-1 gemäß Norm UL 1441.
- Sehr hohe Flexibilität.
- Halogenfrei.

Elektrisch

- Durchschlagsfestigkeit trocken: > 3 kV.

Standardausführungen

- Farbe: ziegelrot.

INNENDURCHMESSER

15C3-UV

Nennwert (mm)	Toleranz (mm)	Mindest Wandstärke (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	± 0.15	0.20	2.4
0.8	± 0.15	0.20	3.0
1	± 0.20	0.20	3.4
1.5	± 0.20	0.20	4.5
2	± 0.20	0.20	5.7
2.5	± 0.20	0.20	6.9
3	± 0.20	0.20	8.2
3.5	± 0.25	0.20	9.6
4	± 0.25	0.30	11.1
4.5	± 0.25	0.30	12.6
5	± 0.25	0.30	14.2
6	± 0.25	0.30	17.5
7	± 0.25	0.30	21.1
8	± 0.25	0.30	24.9
9	± 0.50	0.30	29.0
10	± 0.50	0.40	33.3
12	± 0.50	0.40	54.6
14	± 1.0	0.40	77.2
16	± 1.0	0.40	92.7
18	± 1.0	0.40	112
20	± 1.0	0.40	134
22	± 1.0	0.40	158
25	± 1.0	0.40	197
30	± 2.0	0.40	267
35	± 2.0	0.40	327
40	± 2.0	0.40	389

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 Devev - F 42000 Saint-Étienne

Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

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

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.