

SILIGAINÉ® 16F2

-30° C bis +155 °C

Klasse F

GEFLECHTHÜLLE AUS GLASSEIDE
MIT ACRYLBESCHICHTUNG



Normen*

- IEC 60684-1 und 60684-2.
- IEC 60684-3 Abschnitt 405.
- UL-Zulassung, Kategorie UZKX2: erfüllt die Prüfung der horizontalen Flammenausbreitung (horizontal flame test). Zulassung Nr.: E310331.

Anwendungen

- Innenverdrahtung von rotierenden und statischen Maschinen, Klassen B und F (Motoren, Wechselstromgeneratoren, Stromerzeuger, Transformatoren, Spulen, usw.).
- Umhüllung von Kabelbäumen, alle Isolierungen Klassen B und F.

Optionen

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

Verpackung

- Durchmesser 0.5 bis 4.5 mm: 200 m Ringe.
- Durchmesser 5 bis 10 mm: 100 m Ringe.
- Durchmesser 12 bis 20 mm: 50 m Ringe.
- Durchmesser 22 bis 25 mm: 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-Étienne

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

silisol@omerin.com

Eigenschaften

Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +155 °C.
- Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und übliche chemische Umgebungen.
- Kompatibel mit den meisten Imprägnierlacken Klasse F.
- Horizontale Flammenausbreitung nach Norm UL 1441.
- Sehr hohe Flexibilität.
- Halogenfrei.

Elektrisch

- Durchschlagsfestigkeit trocken:
Zentralwert: 1.8 kV.
Niedrigster Wert: 1.2 kV.

Standardausführungen

- Farbe: gelb.

INNENDURCHMESSER

16F2

Nennwert (mm)	Toleranz (mm)	Mindest Wandstärke (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	± 0.20	0.20	1.7
0.8	± 0.20	0.20	2.2
1	± 0.25	0.20	2.5
1.5	± 0.25	0.20	3.4
2	± 0.25	0.20	4.4
2.5	± 0.25	0.20	5.4
3	± 0.25	0.20	6.5
3.5	± 0.30	0.20	7.6
4	± 0.30	0.30	8.8
4.5	± 0.30	0.30	10.0
5	± 0.30	0.30	11.3
6	± 0.30	0.30	14.1
7	± 0.40	0.30	17.1
8	± 0.40	0.30	20.3
9	± 0.50	0.30	23.7
10	± 0.50	0.40	27.4
12	± 1.0	0.40	35.5
14	± 1.0	0.40	44.5
16	± 1.0	0.40	61.4
18	± 1.0	0.40	77.5
20	± 1.0	0.40	100
22	± 1.5	0.40	130
25	± 2.0	0.50	142

*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.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME