

SILIGAINÉ® 22P1

+130 °C

Klasse B

GEFLECHTHÜLLE AUS POLYESTERGARN,
LEICHT IMPRÄGNIERT



Normen*

- IEC 60684-1 und 60684-2.
- IEC 60684-3 Abschnitt 320.

Anwendungen

- Innenverdrahtung von hermetischen Verflüssigungssätzen.
- Innenverdrahtung von rotierenden Maschinen Klasse B.
- Umhüllung von Kabelbäume (Automobilindustrie, Elektronik, Beleuchtung, usw.).

Optionen

- Andere Durchmesser: bei uns anfragen.
- Andere Farben: bei uns anfragen.
- Abgelängte Hüllen: bei uns anfragen.
- Hülle nicht imprägniert: SILIGAINÉ® 32P1.

Verpackung

- Durchmesser 0.5 bis 4 mm: 200 m Ringe.
- Durchmesser 5 bis 9 mm: 100 m Ringe.
- Durchmesser 10 bis 12 mm: 50 m Ringe.
- Durchmesser 14 bis 25 mm: 25 m Ringe.
- Kundenspezifische Verpackung: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: bis zu +130 °C.
- Gute Freon-Beständigkeit.
- Gute Öl-, Alkohol- und Lösungsmittelbeständigkeit.
- Kompatibel mit den meisten Imprägnierlacks.
- Ausgezeichnete mechanische Festigkeit.

Elektrisch

- Durchschlagsfestigkeit trocken: 0.8 bis 1.2 kV.

Standardausführungen

- Farbe: weiß.

INNENDURCHMESSER

22P1

Nennwert (mm)	Toleranz (mm)	Ungefähre Wandstärke (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	± 0.25	0.30	1.4
0.8	± 0.25	0.30	1.7
1	± 0.25	0.30	1.8
1.5	± 0.25	0.30	2.0
2	± 0.25	0.30	2.6
2.5	± 0.25	0.30	3.0
3	± 0.50	0.30	3.5
4	± 0.50	0.30	4.2
5	± 0.50	0.50	8.0
6	± 0.50	0.50	10
7	± 0.50	0.50	12
8	± 0.50	0.50	15
9	± 0.50	0.50	18
10	± 0.50	0.50	20
12	± 1.0	0.70	24
14	± 1.0	0.70	30
16	± 1.0	0.70	34
18	± 1.0	0.70	41
20	± 1.0	0.90	47
25	± 1.0	0.90	66

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

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. 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