

SILIGAINÉ® 33SI

+900 °C

GEFLECHTHÜLLE AUS QUARZFASER
NICHT BEHANDELT, NICHT IMPRÄGNIERT



Normen*

- IEC 60684-1 und 60684-2.

Anwendungen

- Schutz von Kabelbäumen oder Leitungen bei sehr hohen Temperaturen.
- Industrieöfen und Trockenkammern.
 - Kerntechnik.

Optionen

- Andere Durchmesser: bei uns anfragen.
- Durchmesser > 20 mm: siehe SILIGAINÉ® GSIL.

Verpackung

- Durchmesser 0.5 bis 4 mm: 200 m Spulen.
- Durchmesser 5 bis 20 mm: 100 m Spulen.

Eigenschaften

Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: +900 °C.
- Spitzentemperatur: +1050 °C.
- Ausgezeichnete Hitzebeständigkeit.
- Ausgezeichnete Strahlenbeständigkeit.
- Niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit, insbesondere gegen Säuren.
- Nicht brennbar.
- Gute Flexibilität.
- Leichte Ausfransung beim Schneiden.

Chemisch

- Siliciumdioxid: > 94 %.
- Produkt garantiert asbestfrei.

Standardausführungen

- Farbe: weiß (natur).

INNENDURCHMESSER

33SI

Nennwert** (mm)	Ungefähre Wandstärke (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	0.20	4.7
1	0.20	5.6
1.5	0.20	6.3
2	0.20	7.8
3	0.20	9.6
4	0.30	15
5	0.30	20
6	0.30	24
7	0.30	27
8	0.30	30
10	0.40	36
12	0.40	48
14	0.40	66
16	0.40	80
18	0.40	88
20	0.40	94

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

*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.

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.