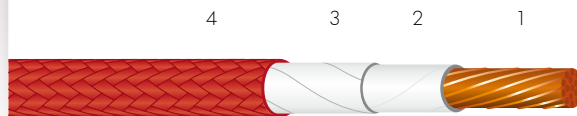


SILICABLE® NMVRI-ES**-60 °C bis +180 °C**EINADRIGE LITZEN UND KABEL
MIT VERBUNDISOLIERUNG

- 1 • Flexible Seele aus blankem Kupfer - Klasse 6 nach IEC 60228.
- 2 • Meta-Aramidband/-bänder.
- 3 • Polyesterband/-bänder.
- 4 • Lackiertes Glasseegeflecht.

Anwendungen

- Verdrahtung von rotierenden Maschinen: Motoren, Wechselstromgeneratoren, Stromerzeuger.
 - Verdrahtung von statischen Maschinen: Transformatoren, Drosselspulen, Wechselrichter, Zerkacker.

Optionen

- Andere Querschnitte oder Farben: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +180 °C (Klasse H).
- Gute mechanische Festigkeit.
- Kompatibel mit den meisten Imprägnierlacks.

Elektrisch

- Nennspannung: 300/500 V.
- Prüfspannung: 2 000 V.

Standardausführungen

- Alle einfarbigen Farben.
- Alle Farben mit spiralförmigen farbigen Kennfäden.

NMVRI-ES**Hochflexible Seele • Klasse 6 nach IEC 60228**

Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)
1.5	390 x 0.07	13.3
2.5	650 x 0.07	7.98
4	1 050 x 0.07	4.95
6	301 x 0.15	3.30
10	322 x 0.20	1.91
16	516 x 0.20	1.21
25	792 x 0.20	0.780
35	1 121 x 0.20	0.554
50	1 628 x 0.20	0.386
70	2 294 x 0.20	0.272
95	3 034 x 0,20	0.206

ISOLIERTE LITZE ODER KABEL

Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
2.6	15.6
2.9	24.5
3.4	39.1
4.1	56.7
6.2	103
7.0	159
8.8	248
9.8	337
11.5	485
13.2	667
15.3	837

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-Etienne

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

silisol@omerin.com

* Nennquerschnitt außerhalb IEC 60228.

www.omerin.com

OMERIN
LES CABLES DE L'EXTREME

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.