

**SILICABLE® CNVS****-60 °C bis +280 °C****Zulassungen / Normen**

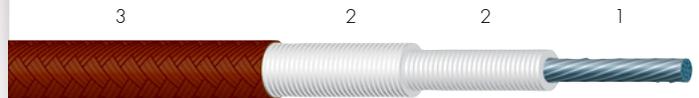
- Vernickeltes Kupfer gemäß Klasse 2 gemäß Norm ASTM B355.
- VERITAS-Zulassungsbescheinigungen:
  - > Nr. BV 153552.
  - > Nr. BV 256192.
- > Nr. BV 256096 – 2 Stunden bei 400 °C.

**Anwendungen**

- Verdrahtung von Widerständen, Filtereinsätzen, Heizplatten und Ringheizkörpern.
- Verdrahtung von Elektroheizgeräten für den Hausgebrauch, Küchen, professionelle Backöfen, usw.
- Maschinen für Thermoplaste oder Kautschuk / Gummi.
  - Industrieöfen und Trockenkammern.

**Optionen**

- Reduzierte Außendurchmesser: Ref. CNVSL.
- Seele aus vernickeltem Kupfer gemäß Klasse 27 % nach Norm ASTM B355 für eine verstärkte Korrosionsbeständigkeit: bei uns anfragen.
- Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
  - Andere Optionen: bei uns anfragen.

EINADRIGE LITZEN UND KABEL  
MIT VERBUNDISOLIERUNG

- 1 • Verseilte oder flexible Seele aus vernickeltem Kupfer – Klasse 2 oder 5 nach IEC 60228.
- 2 • Imprägnierte Glasseideumspinnungen.
- 3 • Silikonbeschichtetes Glasseidegeflecht.

**Eigenschaften  
Allgemein**

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +280 °C.
- Gute Temperaturwechsel- und Korrosionsbeständigkeit.

**Elektrisch**

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

**Standardausführungen**

- Standardfarbe: braun.
- Andere Farben auf Anfrage, einschließlich gelb/grün.

Seele			ISOLIERTE LITZE ODER KABEL	
Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.25*	8 x 0.20	87.2	1.9	5.7
0.5	7 x 0.30	36.7	2.1	8.8
0.75	11 x 0.30	24.8	2.4	11.9
1	14 x 0.30	18.2	2.5	14.5
1.5	21 x 0.30	12.2	2.8	19.1
2.5	35 x 0.30	7.56	3.2	29.3
4	56 x 0.30	5.09	4.0	47.4
6	84 x 0.30	3.39	4.6	67.5
10	80 x 0.40	1.95	6.6	106
16	126 x 0.40	1.24	7.9	192
25	196 x 0.40	0.795	10.0	302
35	276 x 0.40	0.565	12.0	395
50	396 x 0.40	0.393	13.4	556
70	543 x 0.40	0.277	16.3	785
95	740 x 0.40	0.210	18.0	1 032

\* Nennquerschnitte außerhalb IEC 60228.

**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