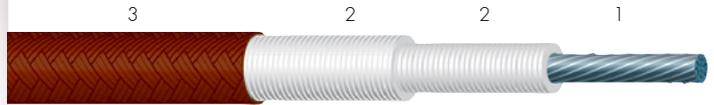


SILICABLE® NVS**-60 °C bis +350 °C**

- 1 • Verseilte oder flexible Seele aus Nickel.
- 2 • Imprägnierte Glasseideumspinnungen.
- 3 • Silikonbeschichtetes Glasseidegeflecht.

Zulassungen / Normen

- Nickel Typ 200, gemäß Normen DIN 17753, DIN 17740 und ASTM B160.
- VERITAS-Zulassungsbescheinigungen:
 - > Nr. BV 153552.
 - > Nr. BV 256192.
- VDE-Prüfbericht Nr. 9296-5950-0001/32YAT F42/sld-Fc.

Anwendungen

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

Optionen

- Reduzierte Außendurchmesser: Ref. NVSL (Einzelheiten der Option siehe unten).
- Außengeflecht aus PTFE-imprägnierter Glasseide: Ref. NVF.
- Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
- Andere Aufbauten der Seelen: bei uns anfragen.

Eigenschaften**Allgemein**

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +350 °C.
- Ausgezeichnete Temperaturwechsel- und Korrosionsbeständigkeit der Seele.

Elektrisch

- | | | |
|-----------------|------------|-------------|
| | NVS | NVSL |
| • Nennspannung: | 300/500 V | 300/300 V. |
| • Prüfspannung: | 2 000 V | 1 500 V. |

Standardausführungen

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

NVS

Seele			ISOLIERTE LITZE ODER KABEL	
Nennquerschnitt (mm ²)	Nenaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.22	7 x 0.20	573	1.4	4.6
0.25	8 x 0.20	503	1.9	5.7
0.5	7 x 0.30	229	2.1	8.8
0.75	11 x 0.30	156	2.4	11.9
1	14 x 0.30	115	2.5	14.5
1.34	19 x 0.30	93.1	2.6	15.9
1.5	21 x 0.30	77.2	2.8	19.1
2	29 x 0.30	58.0	3.0	22.1
2.5	35 x 0.30	47.2	3.2	29.3
4	56 x 0.30	31.5	4.3	47.4
6	84 x 0.30	21.0	4.8	67.5
8	119 x 0.30	15.5	5.8	82.3
10	140 x 0.30	12.1	6.8	106
16	224 x 0.30	7.72	8.2	192
25	354 x 0.30	4.97	10.1	302
35	495 x 0.30	3.53	12.0	395
50	707 x 0.30	2.46	13.2	556
70	999 x 0.30	1.73	16.3	785

Optional • NVSL

Seele			ISOLIERTE LITZE	
Nennquerschnitt (mm ²)	Nenaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.22	7 x 0.20	573	1.2	3.8
0.25	8 x 0.20	503	1.3	4.1
0.34	11 x 0.20	366	1.4	5.1
0.5	7 x 0.30	229	1.4	6.2
0.75	11 x 0.30	156	1.8	9.0
1	14 x 0.30	115	2.1	10.9
1.34	19 x 0.30	93.1	2.3	14.5
1.5	21 x 0.30	77.2	2.5	15.2
2	29 x 0.30	58.0	2.7	20.7
2.5	35 x 0.30	47.2	3.0	24.5
4	56 x 0.30	31.5	3.6	38.6
6	84 x 0.30	21.0	4.4	57.7

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