

SILICABLE® NVAS**-60 °C bis +450 °C**EINADRIGE LITZEN UND KABEL
MIT VERBUNDISOLIERUNG

- 1 • Verseilte oder flexible Seele aus Nickel.
- 2 • Imprägnierte Glasseideumspinnungen.
- 3 • Silikon Mineralfasergeflecht.

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.
 - Verdrahtung von Elektroheizgeräten für den Hausgebrauch: Küchen, professionelle Backöfen, usw.
- Maschinen für Thermoplaste oder Kautschuk / Gummi.
 - Industrieöfen und Trockenkammern.
- Schwerindustrie: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, usw.

Optionen

- Isoliermantel aus Hochtemperatur-Glasfaser: Ref. NVS-R (reduzierter Außendurchmesser).
- Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
 - Andere Optionen: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +450 °C.
- Ausgezeichnete Temperaturwechsel- und Korrosionsbeständigkeit der Seele.

Elektrisch

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

Standardausführungen

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

Seele			ISOLIERTE LITZE ODER KABEL	
Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.25	8 x 0.20	503	2.2	8.5
0.5	7 x 0.30	229	2.5	10.4
0.75	11 x 0.30	156	2.7	12.9
1	14 x 0.30	115	3.2	17.9
1.5	21 x 0.30	77.2	3.4	24.2
2	29 x 0.30	58.0	3.6	30.6
2.5	35 x 0.30	47.2	4.0	34.9
4	56 x 0.30	31.5	4.5	49.2
6	84 x 0.30	21.0	5.0	71.5
10	140 x 0.30	12.1	8.0	138
16	224 x 0.30	7.72	9.0	205
25	354 x 0.30	4.97	10.6	300
35	495 x 0.30	3.53	13.0	401
50	707 x 0.30	2.46	14.4	578

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