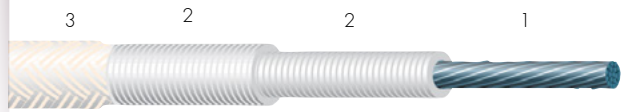


SILISOL®

NTSD-L und NTSD

-60 °C bis +400 °C

EINADRIGE LITZEN UND KABEL
MIT VERBUNDISOLIERUNG

- 1 • Konzentrische Seele aus Nickel.
- 2 • Imprägnierte Glasseide.
- 3 • Beschichtetes Glasseidegeflecht.

Zulassungen / Normen

- Nickel Typ 200, gemäß Normen DIN 17753, DIN 17740 und ASTM B160.

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

- Andere Nennquerschnitte: bei uns anfragen.
- Andere Nennaufbauten: bei uns anfragen.
- Andere Optionen: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -60 °C bis +400 °C.
- Ausgezeichnete Temperaturwechsel- und Korrosionsbeständigkeit der Seele.

Elektrisch

- | | | |
|-----------------|---------------|-------------|
| | NTSD-L | NTSD |
| • Nennspannung: | 300/500 V | 300/500 V. |
| • Prüfspannung: | 2 000 V | 3 000 V. |

Standardausführungen

- Standardfarbe: weiß.
- Andere Farben auf Anfrage, einschließlich weiß mit spiralförmigem farbigem Kennfaden.

NTSD-L

Konzentrische Seele aus Nickel

Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)
0.22	7 x 0.20	573
0.34	7 x 0.25	366
0.5	16 x 0.20	248
0.75	24 x 0.20	165
1	32 x 0.20	124
1.5	30 x 0.25	84.8
2.5	50 x 0.25	50.9

ISOLIERTE LITZE

Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
1.4	4.3
1.5	5.2
1.6	6.4
1.8	9.0
2.1	10.9
2.5	15.2
3.1	24.5

NTSD

Konzentrische Seele aus Nickel

Nennquerschnitt (mm ²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)
0.22	7 x 0.20	573
0.34	7 x 0.25	366
0.5	16 x 0.20	248
0.75	24 x 0.20	165
1	32 x 0.20	124
1.5	30 x 0.25	84.8
2.5	50 x 0.25	50.9

ISOLIERTE LITZE

Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
1.8	6.9
2.0	7.8
2.1	8.7
2.4	11.9
2.5	13.8
2.8	18.8
3.2	28.3

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

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

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.