

SILISOL® NTSD-L y NTSD

-60 °C a +400 °C

CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO EN COMPOSITES



- 1 • Núcleo concéntrico en níquel.
- 2 • Fibra de vidrio impregnada.
- 3 • Trenza en fibra de vidrio barnizada.

Homologaciones - normas

- Níquel tipo 200, conforme a las normas DIN 17753, DIN 17740 y ASTM B160.

Aplicaciones

- Cableado de resistencias, cartuchos, placas y bridas calefactoras.
 - Electrodomésticos para calefacción: cocinas, hornos profesionales...
- Máquinas para termoplásticos o caucho.
 - Hornos y estufas industriales.

Opciones

- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras composiciones nominales: consúltenos.
 - Otras opciones: consúltenos.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +400 °C.
- Excelente resistencia a los choques térmicos y a la oxidación del núcleo.

Eléctricas

- | | | |
|----------------------|---------------|-------------|
| | NTSD-L | NTSD |
| • Tensión nominal: | 300/500 V | 300/500 V. |
| • Tensión de ensayo: | 2 000 V | 3 000 V. |

Fabricaciones estándar

- Color estándar: blanco.
- Otros colores por encargo, incluido el blanco con cinta identificativa de color con forma de espiral.

NTSD-L

Núcleo concéntrico en níquel.

Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 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

CABLE MONOCONDUCTOR AISLADO

Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (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

Núcleo concéntrico en níquel.

Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 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

CABLE MONOCONDUCTOR AISLADO

Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (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

Para este producto, póngase en contacto con:

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

www.omerin.com

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios. © Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME