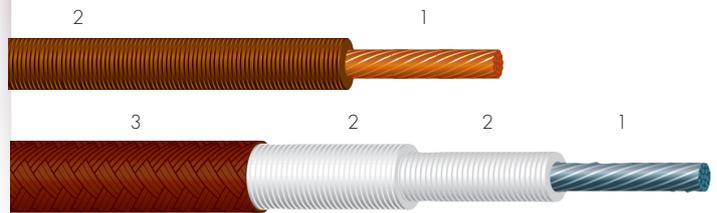


SILISOL® NTSE 2000 et NTSE 3000

-60 °C à +350 °C

FILS ET CABLES A ISOLANTS COMPOSITES UNIPOLAIRES



- 1 • Ame câblée ou souple en nickel.
- 2 • Guipages de verre imprégnés.
- 3 • Tresse en fibre de verre siliconée.

Homologations - normes

- Nickel type 200 – conforme aux normes DIN 17753, DIN 17740 et ASTM B160.
- Sans halogènes : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
- Résistance à la propagation verticale de la flamme sur câble isolé : IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1 / NF C 32-070 essai C2.
- Procès verbal d'essais ASE n° 93.5 - 51619.01 et VDE 06.01.86 (uniquement réf. NTSE 3000).

Applications

- Câblage de résistances, cartouches, plaques et colliers chauffants.
- Matériels électrodomestiques chauffants : cuisines, fours professionnels, ...
- Machines pour thermoplastiques ou caoutchouc.
 - Fours et étuves industriels.

Options

- Autres sections nominales : nous consulter.
- Autres compositions nominales : nous consulter.
 - Autres options : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -60 °C à +350 °C.
- Bonne résistance aux chocs thermiques.
- Excellente résistance de l'âme à l'oxydation.
- Excellent vieillissement.

Electriques

- Tension assignée : 300/500 V.
- Tension d'essai : - réf. NTSE 2000 : 2 000 V.
- réf. NTSE 3000 : 3 000 V.

Fabrications standard

- Couleurs standard : toutes couleurs y compris jaune/vert.

NTSE 2000

Ame conductrice			FIL ISOLE	
Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	7 x 0.30	216	1.9	8.7
0.75	11 x 0.30	137	2.1	11.5
1	14 x 0.30	108	2.15	15.0
1.5	21 x 0.30	71.9	2.4	18.5
2.5	35 x 0.30	43.1	2.9	28

NTSE 3000

Ame conductrice			FIL OU CABLE ISOLE	
Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	7 x 0.30	216	2.35	12.0
0.75	11 x 0.30	137	2.55	14.7
1	14 x 0.30	108	2.65	17.0
1.5	21 x 0.30	71.9	2.85	22
2.5	35 x 0.30	43.1	3.5	32
4	56 x 0.30	27.0	3.7	50
6	84 x 0.30	18.0	4.3	70
10	144 x 0.30	10.8	6.5	120
16	227 x 0.30	6.74	8.1	180

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +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

Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com