

# SILISOL® NMSE 3000

-60 °C à +400 °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.

## 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 +400 °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 : 3 000 V.

## Fabrications standard

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

### NMSE 3000

Ame conductrice			FIL OU CABLE ISOLE	
Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.75	11 x 0.30	137	3.6	23
1	14 x 0.30	108	3.7	27
1.5	21 x 0.30	71.9	3.9	35
2.5	35 x 0.30	43.1	4.4	48
4	56 x 0.30	27.0	4.7	55
6	84 x 0.30	18.0	5.1	98
10	144 x 0.30	10.8	7.7	156
16	227 x 0.30	6.74	8.9	216

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