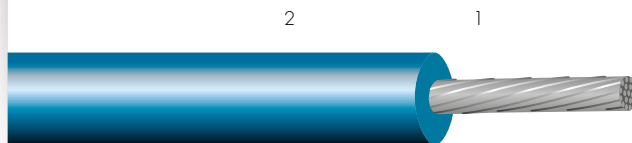


# PLASTHERM® E43

**-40°C à +150°C**



- 1 • Âme souple en cuivre étamé (autre métal en option) - selon l'IEC 60228.
- 2 • Elastomère thermoplastique spécial.

## Applications

- Industrie : câblage industriel en atmosphère chaude.
  - Appareils électroménagers : câblage d'appareils électroménagers chauffants.
- Électronique : câblage d'appareils et de systèmes de mesure.

## Options

- Âme en cuivre nu, nickelé ou argenté.
- Autres sections nominales : nous consulter.
- Autres compositions nominales : nous consulter.
  - Autre couleur d'isolant : nous consulter.

## Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -40°C à +150°C.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques agressives.
- Sans halogènes.

## Electriques

- Tension assignée : 600 V.
- Tension d'essai : 6 000 V.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Épaisseur nominale de l'isolant (mm)	Diamètre nominal extérieur (mm)	Résistance linéique maximale à 20°C (Ω/km)
0.22	7x0.20	0.15	0.95	92.5
0.34	7x0.25	0.15	1.10	59.2
0.5	16x0.20	0.20	1.35	40.1
0.75	24x0.20	0.20	1.60	26.7
1	32x0.20	0.25	1.90	20.0
1.5	30x0.25	0.30	2.20	13.7
2.5	50x0.25	0.30	2.70	8.21

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

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.