

PLASTHERM®
E9

-60°C à +260°C



- 1 • Âme souple en cuivre nu ou étamé.
- 2 • Isolation : PEEK.

Applications

- Applications haute température PFAs free et/ou exposées aux radiations.

Options

- Autres couleurs : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Température en service continu : -60°C à +260°C.

Electriques

- Tension assignée : 600 V.
- Tension d'essai : 2500 V.

Mécaniques

- Résistance à l'abrasion : Excellent.

Chimiques

- Résistance aux radiations : $>10^7$ Gy.

Fabrications standard

- Couleur de l'isolant : Ambre (autres couleurs sur demande).

Section nominale	Composition nominale	Résistance linéique maximale à 20°C	Épaisseur nominale de l'isolant	Diamètre nominal extérieur
(mm ²)		(Ω/km)	(mm)	(mm)
0.05	7x0.10	373.00	0.17	0.65
0.12	7x0.15	161.00	0.17	0.80
0.22	7x0.20	89.90	0.20	1.00
0.25	19x0.13	79.90	0.25	1.15
0.34	7x0.25	57.50	0.20	1.15
0.50	16x0.20	39.00	0.20	1.35
0.75	24x0.20	24.70	0.25	1.60
1.00	32x0.20	19.50	0.25	1.80
1.50	30x0.25	13.30	0.30	2.15
2.50	50x0.25	7.98	0.35	2.75

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

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. Dans certains cas, pour des raisons de production, un ruban séparateur peut être disposé entre deux couches successives. 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.