

SILICABLE® ECS-HT VDE

Fils d'allumage
Homologation VDE
-60 °C à +180 °C



Homologations - normes

- Homologation VDE : licence N° 106491.
- Sans halogènes : IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Applications

- Circuit d'allumage et création d'un arc électrique pour :
 - > Piezo-électriques d'appareils électrodomestiques.
 - > Brûleurs à gaz ou fioul de chaudières et appareils professionnels.

Options

- Ame massive en cuivre étamé (réf. RECS-HT VDE)
 - classe 1 selon IEC 60228 :
 - Voir détails de l'option ci-dessous.
 - Autres couleurs : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -60 °C à +180 °C.
- Bonne résistance aux chocs thermiques et aux UV.

Electriques

- Tension assignée : 1.8/3.0 kV.
- Tension impulsionnelle : 10 kV.

Fabrications standard

- Couleurs standard de l'isolant : blanc, noir, rouge brique et incolore.



- 1 • Ame souple en cuivre étamé – classe 5 selon IEC 60228/ DIN VDE 0295.
- 2 • Isolant : Caoutchouc de silicone – type E12 - DIN EN 50363-1.

ECS-HT VDE

Ame souple • classe 5 selon IEC 60228

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Épaisseur nominale de l'isolant (mm)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.75	24 x 0.20	26.7	1.3	3.8	22.0
1	32 x 0.20	20.0	1.3	3.9	24.6
1.5	30 x 0.25	13.7	1.3	4.2	30.7

FIL ISOLE

Option • RECS-HT VDE

Ame massive • classe 1 selon IEC 60228

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Épaisseur nominale de l'isolant (mm)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.75	1 x 0.98	24.8	1.3	3.6	20.6
1	1 x 1.13	18.2	1.3	3.8	24.2
1.5	1 x 1.38	12.2	1.3	4.0	29.7

FIL ISOLE

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