

SILISOL® SIHF-TBT

-60 °C à +180 °C



- 1 • Ame souple en cuivre nu ou étamé – classe 5 selon IEC 60228.
- 2 • Isolant : Caoutchouc de silicone.
- 3 • Gaine externe : Caoutchouc de silicone.

Homologations - normes

- Répond aux exigences des normes liées aux systèmes d'éclairage basse tension : NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-xx et UTE C 15-559.
- Sans halogènes : IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Applications

- Câblage de système d'éclairage basse tension.

Options

- Ame en cuivre nickelé : nous consulter.
- Autres couleurs des conducteurs : nous consulter.
- Autres couleurs de la gaine externe : nous consulter.
- Autres sections nominales : nous consulter.

Caractéristiques Générales

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

Electriques

- Tension assignée : 500 V.
- Tension d'essai : 2 000 V.

Fabrications standard

- Couleurs standard des conducteurs : bleu / marron.
- Couleur standard de la gaine externe : gris.

SIHF-TBT

Ame souple • classe 5 selon IEC 60228			CONDUCTEURS ISOLES		CÂBLE GAINÉ	
Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km) (âme en cuivre étamé)	Épaisseur nominale de l'isolant (mm)	Diamètre nominal (mm)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique nominale (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.20	40.1	0.6	2.1	5.8	42.9
2 x 0.7	24 x 0.20	26.7	0.6	2.4	6.4	53.9
2 x 1	32 x 0.20	20.0	0.6	2.5	6.6	59.8
2 x 1.5	30 x 0.25	13.7	0.6	2.8	7.5	80.8
2 x 2.5	50 x 0.25	8.21	0.7	3.4	9.2	125
2 x 4	56 x 0.30	5.09	0.8	4.2	10.6	174

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.