CAE
INDUSTRY

CAE INDUSTRIE

SIHF TBT

Fil de câblage scindex en Silicone

Twin Silicon wire

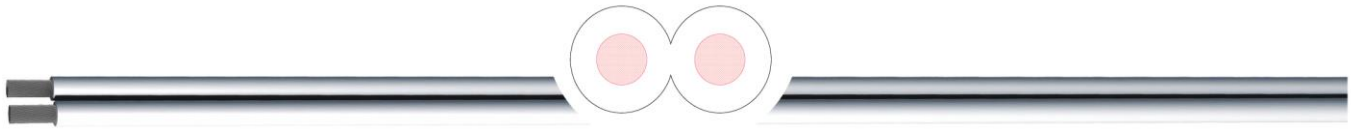
FT 7 12/05/2016 AM

Application

Câble méplat silicone deux conductrices hautes et basses températures. Idéal pour le câblage des spots d'éclairage basse tension.

Application

flat twin cable in silicon with 2 conductors for high and low temperature. Ideal for the cabling spotlights low voltage.



Remarques

• conforme au RoHS

Remarks

• conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre étamé
Classe du conducteur	selon IEC 60228 classe 5
Isolant conducteur	caoutchouc de silicone
Repérage	blanc
Assemblage	en scindex

Données techniques

Tension nominale	U°/U = 300/500 V
Tension d'essai	2000 V
Résistance du conducteur	conforme à IEC 60228
Temp. service min/max	-60°C / +180°C (+200°C admissible en pointe)
Temp. sur conducteur max	+180°C
Sans halogène	sans halogène selon IEC 60754-1
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1

Structure

conductor material	copper strand tinned
conductor class	acc. to IEC 60228, class 5
core insulation	silicon élastomer
core identification	white
stranding	in scindex

Specifications

rated voltage	U°/U = 300/500 V
testing voltage	2000 V
conductor resistance	conform to IEC 60228
operat. temp. min/max	-60°C / +180°C (+200°C acceptable in peaks)
temp. at conductor	+180°C
free halogen	halogen-free acc.to IEC 60754-1
burning behavior	flame retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

CAE
INDUSTRY

CAE INDUSTRIE

SIHF TBT

Fil de câblage scindex en Silicone

Twin Silicon wire

FT 7 12/05/2016 AM

Dimensions n x mm² Dimension n x mm²	Ø extérieur mm Outer Ø mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
2 x 1,5	5.6 x 2.8	28.8	45

Dimensions n x mm² Dimension n x mm²	Ø extérieur mm Outer Ø mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
2 x 2,5	6.8 x 3.4	48.0	70

• versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
• we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification