Câble SiF Silicone 180 - 0,50 mm² à 300 mm²



Description

SiF Silicone 180 Cable is a single core flexible cable which can be used for operation in temperatures up to 180°C. They are mainly utilised as internal wiring for lamps, heating equipment and electrical appliances as well as for switching boxes and distribution boards. The cables have a class 5 flexible tinned copper core surrounded by a silicone rubber sheath and are available in a large range of colours.

As silicone rubbers don't support fungal or bacterial growth they are also used in food processing, refrigeration and medical industries. SIA and SIAF cables are also widely used in the Oil, Gas & Petrochemicals industries.

SIA 180 cables are rated to 300/500V. SIA cables are heat resistant up to 180°C and can also be employed at temperatures as low as -60°C. These silicon cables are low smoke zero halogen and are suitable for use in public buildings under CPR 2017

Fonctionnalités clés

Tension nominale
300/500 volts

Rayon de courbure minimal
Fixe : 6 x diamètre total
Flexible : 10 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de température
Plage de température : -60 °C à +180 °C

Couleurs principales

Available in: Brun | Bleu | Vert Jaune | Noir | Troupeau | Blanc and Rouge

Normes

- VDE 0482-332-1-2
- BS EN/IEC 60332-1-2

Construction

- **Conducteur**: Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation**: Caoutchouc silicone

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble SiF Silicone 180 - 0,50 mm² à 300 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
SIA180500VSIL1X/5	0.5	1	13	2.2	9
SIA180500VSIL1X1	1	1	15	2.5	14
SIA180500VSIL1X1/5	1.5	1	18	3.0	20
SIA180500VSIL1X2/5	2.5	1	21	3.5	32
SIA180500VSIL1X4	4	1	27	4.5	49
SIA180500VSIL1X6	6	1	32	5.2	75
SIA180500VSIL1X10	10	1	39	6.5	130
SIA180500VSIL1X16	16	1	48	8	195
SIA180500VSIL1X25	25	1	60	10	300
SIA180500VSIL1X35	35	1	69	11.5	412
SIA180500VSIL1X70	70	1	90	15.0	780
SIA180500VSIL1X95	95	1	110	18.5	1045
SIA180500VSIL1X120	120	1	114	19.0	1315
SIA180500VSIL1X150	150	1	126	21.0	1580
SIA180500VSIL1X185	185	1	141	23.5	1935
SIA180500VSIL1X240	240	1	159	26.5	2465
SIA180500VSIL1X300	300	1	174	29.0	3125
SIA180500VSIL1X400	400	1	204	34.0	4031

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.