

Câble SiHF-J en silicone 180 - 0,75 mm² à 50 mm²



Description

SiHF-J cables are multi core class 5 flexible cables in a silicone insulation and outer sheath. They are designed for use in environments with sustained temperature extremes and fluctuations, making them suitable for a wide range of industrial applications such as power plants, ships and aircrafts, furnaces and ovens. As silicone rubbers don't support fungal or bacterial growth they are also used in food processing, refrigeration and medical industries. In addition SiHF-J cables are suitable for the leisure industry finding use in saunas and terrariums etc

SiHF-J cables are rated to 300/500V. They 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. Insulation and sheath are resistant to most oils, acids, alkali solutions ozone and oxidants.

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

3 cœur: Brun, Bleu, Vert Jaune

4 cœur: Brun, Noir, Troupeau, Vert Jaune

5 cœur: Brun, Bleu, Vert Jaune, Noir, Troupeau

6 cœur et au-dessus - Noir, Blanc, Vert Jaune

Normes

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

Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation:** Caoutchouc silicone
- **Gaine extérieure:** Caoutchouc silicone
- **Gaine Couleur:** Rouge

Laboratoire d'assurance qualité

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



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.

ecovadis

Câble SIHF-J en silicone 180 - 0,75 mm² à 50 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
SIHFJ180C500V3X/75	0.75	3	42	7.0	70
SIHFJ180C500V4X/75	0.75	4	48	8.0	85
SIHFJ180C500V5X/75	0.75	5	51	8.5	105
SIHFJ180C500V7X/75	0.75	7	57	9.5	160
SIHFJ180C500V12X/75	0.75	12	72	12.0	180
SIHFJ180C500V3X1	1.0	3	45	7.5	80
SIHFJ180C500V4X1	1.0	4	51	8.5	100
SIHFJ180C500V5X1	1.0	5	54	9.0	120
SIHFJ180C500V7X1	1.0	7	60	10.0	180
SIHFJ180C500V12X1	1.0	12	90	15.0	330
SIHFJ180C500V3X1/5	1.5	3	48	8.0	100
SIHFJ180C500V4X1/5	1.5	4	54	9.0	125
SIHFJ180C500V5X1/5	1.5	5	60	10.0	150
SIHFJ180C500V7X1/5	1.5	7	66	11.0	235
SIHFJ180C500V12X1/5	1.5	12	108	18.0	540
SIHFJ180C500V3X2/5	2.5	3	60	10.0	155
SIHFJ180C500V4X2/5	2.5	4	63	10.5	190
SIHFJ180C500V5X2/5	2.5	5	72	12.0	235
SIHFJ180C500V7X2/5	2.5	7	81	13.5	360
SIHFJ180C500V3X4	4	3	69	11.5	250
SIHFJ180C500V4X4	4	4	78	13.0	335
SIHFJ180C500V5X4	4	5	90	15.0	365
SIHFJ180C500V7X4	4	7	99	16.5	495
SIHFJ180C500V3X6	6	3	87	14.5	350
SIHFJ180C500V4X6	6	4	99	16.5	435
SIHFJ180C500V5X6	6	5	108	18.0	575
SIHFJ180C500V7X6	6	7	117	19.5	695
SIHFJ180C500V4X10	10	4	123	21.5	715
SIHFJ180C500V5X10	10	5	138	23.0	575
SIHFJ180C500V4X16	16	4	150	25.0	1020
SIHFJ180C500V5X16	16	5	162	27.0	915
SIHFJ180C500V4X25	25	4	177	29.5	1475
SIHFJ180C500V5X25	25	5	192	32.0	1220
SIHFJ180C500V4X35	35	4	198	33.0	2060
SIHFJ180C500V5X35	35	5	222	37.0	2865
SIHFJ180C500V4X50	50	4	210	35.0	3010

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.

