

Cabo SiHF-J Silicone 180 - 0,75 mm² a 50 mm²



Descrição

Os cabos SIHF-J são cabos flexíveis multicondutores de classe 5 com isolamento e revestimento exterior em silicone.

São concebidos para utilização em ambientes com temperaturas extremas e flutuações sustentadas, tornando-os adequados para uma vasta gama de aplicações industriais, tais como centrais elétricas, navios e aeronaves, fornos e fornalhas. Como as borrachas de silicone não suportam o crescimento de fungos ou bactérias, também são utilizadas na indústria alimentar, de refrigeração e médica. Além disso, os cabos SiHF-J são adequados para a indústria do lazer, encontrando utilização em saunas e terrários, etc. Os cabos SIHF-J são classificados para 300/500 V. São resistentes ao calor até 180 °C e também podem ser utilizados a temperaturas tão baixas quanto -60 °C. Estes cabos de silicone são de baixa emissão de fumo e sem halogéneos, sendo adequados para utilização em edifícios públicos ao abrigo da CPR 2017. O isolamento e a bainha são resistentes à maioria dos óleos, ácidos, soluções alcalinas, ozono e oxidantes.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
300/500 volts



Raio mínimo de curvatura
Fixo: 6 x diâmetro total
Flexível: 10 x diâmetro total



Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -60 °C a +180 °C

Cores principais

3 core: Brown Blue Green Yellow

4 core: Brown Black Grey Green Yellow

5 core: Brown Blue Green Yellow Black Grey

6 core and above - Black cores with White numbers plus Green Yellow

Padrões

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

Construção

- **Condutor:** Cobre estanhado Classe 5
- **Isolamento:** Borracha de silicone
- **Bainha externa:** Borracha de silicone
- **Cor da bainha:** Vermelho

Laboratório de controlo de qualidade

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



CPR

A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.



O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.



ecovadis

A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

ecovadis

Cabo SiHF-J Silicone 180 - 0,75 mm² a 50 mm² - Dimensões

Referência	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



AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.



CENELEC

