

Cabo de silicone para altas temperaturas SIAF/GL Cabo flexível de núcleo único - 0,5 mm² a 300 mm²



Descrição

Cabo de silicone de núcleo único para altas temperaturas com revestimento externo de fibra de vidro. Os cabos SIAF são resistentes ao calor até 180 °C e também podem ser instalados em temperaturas tão baixas quanto -60 °C. Esses cabos são de baixa emissão de fumo, sem halogéneos, organicamente inertes, retardantes de chama e oferecem excelente resistência às intempéries. Os cabos SIAF são adequados para instalações internas e externas e são frequentemente utilizados em centrais elétricas, bem como numa ampla gama de aplicações alimentares e médicas em processamento, embalagem e refrigeração. São muito utilizados nos setores de petróleo e gás em terra e no mar.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão

Até 6 mm²: 300/500 V
10 mm² e acima: 0,6/1 kV, quando protegida



Raio mínimo de curvatura

4 x Diâmetro total



Limites de temperatura

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

Cores principais

Available in:

Verde	Amarelo	Preta	Azul	Marrom	white	Amarela	Cinza
Vermelha	Violeta	Rosa	Laranja				

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS EN 50525-2-41

Construção

- **Condutor:** Classe 5 Cobre flexível estanhado
- **Isolamento:** Borracha de silicone
- **Bainha externa:** Trança de fibra de vidro

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 de silicone para altas temperaturas SIAF/GL Cabo flexível de núcleo único - 0,5 mm² a 300 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
SIAFGL1X0.5	0.5	1	0.55	9.0	2.2	12.0
SIAFGL1X0.75	0.75	1	0.55	10.0	2.4	15
SIAFGL1X1	1	1	0.55	11.0	2.6	18
SIAFGL1X1.5	1.5	1	0.55	12.0	2.8	22
SIAFGL1X2.5	2.5	1	0.55	14.0	3.5	38
SIAFGL1X4	4	1	0.6	18.0	4.5	55
SIAFGL1X6	6	1	0.8	20.0	5.0	75
SIAFGL1X10	10	1	1.0	26.0	6.5	115
SIAFGL1X25	25	1	1.2	36.0	9.0	260
SIAFGL1X35	35	1	1.3	40.0	10.0	355
SIAFGL1X50	50	1	1.4	48.0	12.0	510
SIAFGL1X70	70	1	1.5	56.0	14.0	730
SIAFGL1X95	95	1	1.6	64	16	930
SIAFGL1X120	120	1	1.8	70	17.5	1200
SIAFGL1X150	150	1	2.0	80	20	1475
SIAFGL1X185	185	1	2.2	88.0	22.0	1815
SIAFGL1X240	240	1	2.4	98.0	24.5	2390
SIAFGL1X300	300	1	2.6	110	27.5	3035

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.