

Cabo FGT - Classe 2 - Não blindado, alumínio, XLPE, PVC - 16 mm² a 185 mm²



Descrição

Cabo de distribuição de energia para operações de sinalização. Com fita impermeável para impedir a entrada de água e fita de fibra de vidro incorporada para torná-lo à prova de roedores.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
600/1000 volts



Raio mínimo de curvatura
Fixo: 12 x diâmetro total
Flexível: 15 x diâmetro total



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -15 °C a + 90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: 250 °C

Cores principais

2 Core: Marrom Preta

3 Core: Marrom Preta Azul

4 Core: Marrom Preta Cinza Vermelha

Padrões

- BS EN/IEC 60228 e BS EN/IEC 60811 & BS EN/IEC 60502-1
- Especificação da Network Rail NR/L2/SIGELP/27408
- Isolamento XLPE de acordo com a norma BS7655-1-3

Construção

- **Condutor:** Até 95 mm Classe 1 condutor circular ou em forma de setor de alumínio sólido 120 mm, Classe 1 sólido ou Classe 2 trançado Alumínio em forma de setor, 150 mm e acima, Classe 2 trançado Alumínio em forma de setor
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Fita:** Propriedade da Network Rail - Fabricante - Ano
- **Bloqueio de água:** Fita não condutora de bloqueio de água
- **Proteção contra roedores:** Fita tecida de fibra de vidro (FGT)
- **Bloqueio radial de água:** Fita de alumínio/poliéster (AL/PET) colada ao revestimento
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)

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 FGT - Classe 2 - Não blindado, alumínio, XLPE, PVC - 16 mm² a 185 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code
FGT4X16WBSAC	16	2	30	890	NONE
FGT2X16WBSAC	16	2	25.5	670	006/186035
FGT3X16LSFWBSAC	16	3	25	760	NONE
FGT2X25WBSAC	25	2	27.5	820	006/186036
FGT3X25LSFWBSAC	25	3	27	945	NONE
FGT4X25WBSAC	25	4	32.5	1090	NONE
FGT2X35WBSAC	35	2	29.5	980	006/186037
FGT3X35LSFWBSAC	35	3	28	1070	NONE
FGT4X35WBSAC	35	4	35	1310	NONE
FGT2X50WBSAC	50	2	27.5	820	006/186038
FGT3X50LSFWBSAC	50	3	29	1135	NONE
FGT4X50WBSAC	50	4	33.5	1250	NONE
FGT2X70WBSAC	70	2	29.5	1020	006/186039
FGT3X70LSFWBSAC	70	3	30	1380	NONE
FGT4X70WBSAC	70	4	38	1680	NONE
FGT2X95WBSAC	95	2	32.5	1230	006/186040
FGT3X95LSFWBSAC	95	3	33	1670	NONE
FGT4X95WBSAC	95	4	42	2090	NONE
FGT2X120WBSAC	120	2	34.5	1460	006/186041
FGT3X120LSFWBSAC	120	3	36	2015	NONE
FGT4X120WBSAC	120	4	45	2510	NONE
FGT2X150WBSAC	150	2	36	1680	NONE
FGT2X185WBSAC	185	2	39	1950	NONE

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.