

## FG16(O)R16 Cabo CC para veículos elétricos de núcleo único 4 mm<sup>2</sup> a 400 mm<sup>2</sup>



### Descrição

Este é um cabo PVC flexível de núcleo único fabricado de acordo com a norma FG16(O)R16. A sua potência CC melhorada torna-o ideal para estações de carregamento de alta potência. Para uso interno e externo. Adequado para uso ao ar livre, em tubos e condutas em canaletas, em alvenaria e no interior de estruturas metálicas.

### Principais funcionalidades



#### Classificação de tensão

600/1000V CA  
Tensão máxima 1800V CC



#### Raio mínimo de curvatura

6 x diâmetro total



#### Retardor de chamas

BS EN/IEC 60332-1-2



#### Limites de temperatura

Intervalo de temperatura: -15 °C a +90 °C  
Temperatura máxima de curto-circuito: Até 240 mm<sup>2</sup>: +250 °C  
Temperatura máxima de curto-circuito acima de 240 mm<sup>2</sup>: +220 °C

### Padrões

- BS EN/IEC 60502-1
- CEI 20-13
- BS EN 50575

### Construção

- **Condutor:** Condutor de cobre trançado flexível de classe 5
- **Isolamento:** Borracha de etileno-propileno de grau duro G16 (HEPR)
- **Bainha externa:** R16 Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha:** Cinza

### 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

## FG16(O)R16 Cabo CC para veículos elétricos de núcleo único 4 mm<sup>2</sup> a 400 mm<sup>2</sup> - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Stranding(mm)	Nominal Diameter	Max Overall Dia	Weight(Kg/Km)
CONNECTEVDC1X4	4	1	50/0.25	2.6	9.3	82
CONNECTEVDC1X6	6	1	84/0.30	3.4	10	101
CONNECTEVDC1X10	10	1	80/0.40	4.4	11	152
CONNECTEVDC1X16	16	1	126/0.40	5.7	11.8	211
CONNECTEVDC1X25	25	1	196/0.40	6.9	13.5	301
CONNECTEVDC1X35	35	1	276/0.40	8.1	14.8	396
CONNECTEVDC1X50	50	1	396/0.40	9.8	16.6	556
CONNECTEVDC1X70	70	1	360/0.50	11.5	17.6	761
CONNECTEVDC1X95	95	1	475/0.50	13.3	20.5	991
CONNECTEVDC1X120	120	1	608/0.50	15.1	22.6	1219
CONNECTEVDC1X150	150	1	756/0.50	16.8	25	1517
CONNECTEVDC1X185	185	1	925/0.50	18.5	27.5	1821
CONNECTEVDC1X240	240	1	1221/0.50	21.4	30.5	2366
CONNECTEVDC1X300	300	1	1525/0.50	24	33.5	2947
CONNECTEVDC1X400	400	1	2013/0.50	27.5	38	3870

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.