

Cabo para aquecimento de pontos ferroviários - EPR, PCP - 1,5 mm² a 16 mm²



Descrição

Os cabos para aquecedores de pontos cumprem as normas da Network Rail e são especificamente concebidos para alimentar sistemas de aquecimento de pontos, a fim de os proteger durante o tempo frio e as baixas temperaturas associadas.

São cabos flexíveis para serviços pesados que oferecem uma boa proteção contra a abrasão e danos mecânicos, sem serem blindados. Fabricados de acordo com a especificação NR/SP/ELP/40045 (anteriormente R/E/PS/40045) da Network Rail

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
300/500 volts
Dependente da aplicação da Network Rail



Raio mínimo de curvatura
7,5 x diâmetro total



Limites de temperatura
Fixo -30 °C a +70 °C

Cores principais

4 essencial



8 essencial



Padrões

- Especificação da Network Rail NR/L2/ELP/40045
- BS EN/IEC 60228
- BS EN 50363

Construção

- **Condutor:** Cobre estanhado Classe 5
- **Isolamento:** Borracha de etileno-propileno (EPR) tipo GP4
- **Bainha externa:** Policloropreno (PCP) Tipo EM2
- **Cor da bainha:** Preto

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 para aquecimento de pontos ferroviários - EPR, PCP - 1,5 mm² a 16 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code	Gland Size
3184PH1/5	1.5	4	30/0.25	14.32	220	006/150002	25
3188PH1/5	1.5	8	30/0.25	18.44	460	006/153002	25
3184PH2/5	2.5	4	50/0.25	16.6	290	006/147000	25
3188PH2/5	2.5	8	50/0.25	23.36	510	006/153110	32
6388PH4	4	8	56/0.30	23.6	830	006/153103	32
6388PH6	6	8	84/0.30	25.6	1040	006/153111	32
6388PH10	10	8	75/0.40	31.7	1799	006/153112	40
6388PH16	16	8	118/0.40	36.2	2480	006/153113	50S

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.