Abraçadeiras de cabo de alta resistência e alta temperatura CMP Themis (2BCHT) (dois parafusos)



Descrição

A **Themis (2BCHT)** abraçadeira de cabo individual de alta temperatura com dois parafusos é uma solução robusta e resistente ao fogo, concebida para a fixação segura de cabos individuais em instalações elétricas críticas. Testada de acordo com a norma **IEC 61914** (abraçadeiras para instalações elétricas), garante uma fixação firme do cabo sem danos ou deformações.

Proteção resistente ao fogo para circuitos críticos

A abraçadeira Themis (2BCHT) foi especificamente desenvolvida para utilização com **cabos LSZH e cabos resistentes ao fogo**, mantendo a integridade estrutural mesmo sob exposição prolongada a altas temperaturas em caso de incêndio. Desempenha um papel fundamental na proteção de sistemas de segurança e rotas de evacuação, garantindo o seu funcionamento em situações de emergência.

Design de alta resistência para máxima fixação

Graças a um **design interno patenteado de duplo arco (Twin-Arc)**, as abraçadeiras Themis proporcionam excelente capacidade de retenção do cabo, reduzindo significativamente o movimento axial e lateral sob condições de curto-circuito ou incêndio. O **sistema de fixação com dois parafusos** aumenta a estabilidade e a capacidade de carga, sendo ideal para cabos de maior diâmetro e instalações exigentes.

Concebida para ambientes adversos

Fabricada em **aço inoxidável 316L de grau marítimo**, a abraçadeira Themis oferece uma resistência excecional à corrosão, sendo adequada para aplicações interiores, exteriores e industriais.

Com uma gama de temperatura de funcionamento de **-60°C a +250°C** e resistência ao fogo testada até **1.200°C**, foi concebida para aplicações de alta temperatura e segurança contra incêndios.

Tamanhos e instalação

- Selecione a abraçadeira Themis adequada com base no diâmetro exterior do cabo, método de instalação e requisitos de desempenho do circuito.
- A abraçadeira CMP Themis está disponível em **6 tamanhos**, cobrindo diâmetros de cabo de **38 mm a 109 mm**, reduzindo a necessidade de múltiplas variantes de produto.
- Cada abraçadeira possui **dois furos passantes M10 ou M12**, permitindo instalação com fixações M10 ou M12. As abraçadeiras são também **empilháveis**, oferecendo uma solução flexível e fiável para gestão de cabos em instalações críticas de segurança.
- Para melhores resultados, verifique a disponibilidade e prazos de entrega e solicite apoio técnico para dimensionamento e seleção quando necessário.

Principais características

- **Construção em aço inoxidável 316L**
- **Resistente ao fogo para fixação crítica de cabos**
- **Temperatura de funcionamento: -60°C a +250°C**
- **Testada ao fogo até 1.200°C (fogo, impacto e água)**
- **Adequada para diâmetros de cabo de 38 mm – 97 mm**
- **Design Twin-Arc para retenção superior**
- **Empilhável para instalação flexível**
- **Excelente desempenho em cargas axiais e laterais**

Especificações técnicas

- **Tipo:** 6.1.1 Metálica 2BCHT – Abraçadeira de cabo de dois parafusos de alta temperatura
- **Norma:** IEC 61914
- **Temperatura de funcionamento:** -60°C a +250°C
- **Desempenho ao fogo:** BS5839 / BS8491 / EN50200 / BS8434 / AS-NZS 3013 (até 1.200°C)
- **Ensaio de chama com agulha:** Aprovado (120 segundos) – IEC 60695-11-5
- **Carga lateral:** 25 kN (IEC 61914)
- **Carga axial:** 5 kN (IEC 61914)
- **Resistência ao impacto:** Muito elevada (IEC 61914)
- **Material:** Aço inoxidável 316L
- **Cor:** Prateado / Cinzento
- **Certificação UL:** E490770-20180430
- **Conformidade normativa:** UL 2239, CSA C22.2 No. 18.4-15

Para valores de curto-circuito, contacte a Cleveland Cable Company. Em projetos com elevados requisitos de resistência ao fogo, especifique o desempenho necessário e o tipo de cabo no momento da encomenda.

Padrões

Construção

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

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.

Abraçadeiras de cabo de alta resistência e alta temperatura CMP Themis (2BCHT) (dois parafusos) - Dimensões

Referência
2BC0

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.