

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante: Techplug Indústria de Condutores Elétricos Ltda

CNPJ: 15.488.871/0001-73
Endereço: Rua Radium 42 - Jardim Nascente – CEP 08586-430 – Itaquaquecetuba – São Paulo – Brasil

Unidade Fabril: Techplug Indústria de Condutores Elétricos Ltda

CNPJ: 15.488.871/0001-73
Endereço: Rua Radium 42 - Jardim Nascente – CEP 08586-430 – Itaquaquecetuba – São Paulo – Brasil

Produto: Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) – Cobre; PVC/D – 300 V classe 5
Designação: 247 NM 42-C5
Seções: 2x0,50 mm² à 2x1,50 mm²

Marca: Techflex

Família de Produto: a) Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 e 247 NM 42-C6, conforme item 1, do anexo específico H, da portaria INMETRO n.º 131/2022.

Normas Aplicáveis: ABNT NBR NM 247-5:2009

Regulamento INMETRO n.º: Portaria 131 de 23 de março de 2022

Escopo: Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos

Modelo de Certificação: Modelo 5 de Certificação de produto conforme ISO/IEC 17067 com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais ou de tipo conforme especificado na Portaria 131 de 23 de março de 2022.

Concessão: Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado - **Registro do Produto**

A **MR Certificações**, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N.º OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria(s) acima descritas.

Este certificado é válido até: 16/01/2025
Número do Certificado: MR-OCP-0770/2023
Revisão 00
Emissão Inicial: São Paulo, 17/01/2023
Emissão: São Paulo, 17/01/2023

MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho

Executivo Sênior



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Certificado MR-OCP-0770/2023 – Revisão 00 – Emissão 17/01/2023

Especificações do Produto Certificado

Características Nominais			
➤ Isolação:		PVC/D;	
➤ Classificação Térmica:		70°C;	
➤ Seções Nominais:		2x0,50 mm² à 2x1,50 mm²;	
➤ Classe de encordoamento:		Classe 5;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Techflex	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x0,50 mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x0,50 mm²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x0,75 mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x0,75 mm²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x1,00 mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x1,00 mm²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x1,50 mm²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x1,50 mm²	Não informado
Materiais Críticos			
➤ Fios do Condutor:		➤ Composto de Policloreto de Vinila:	
Cobre sem revestimento metálico		PVC/D	

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0646.L008	00	13/10/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por LAB SYSTEM – Acreditação n.º CRL-0154	16900521 – 1ª Manutenção	00	29/06/2021
	9171121 – 2ª Manutenção	00	18/01/2022
	7310822 – 3ª Manutenção	00	10/10/2022
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	Memorial Descritivo – Cordão Paralelo	00	06/11/2019
Relatório de Auditoria	MR2022.0506.00 Aud. 000421	00	30/11/2022

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0466/2021

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
17/01/2023	00	Emissão inicial

Observações:

- Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este Certificado é emitido com base no Modelo de Certificação 5 – Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e/ou fabricante.
É válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da MR, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da MR Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 131 de 23 de março de 2022. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificado pelo INMETRO.
- Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2022.0506.00.

*****FIM*****

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.