

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: Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 300/500 V classe 5
Seções: 2x0,50 mm² à 2x2,50 mm² e 3x0,50 mm² à 3x2,50 mm²

Marca: Techflex

Família de Produto: c. Cabo flexível plano, conforme item 4.1, do anexo específico III, da portaria INMETRO n.º 640/2012.

Normas Aplicáveis: ABNT NBR 14897:2002

Regulamento INMETRO n.º: Portaria 640 de 30 de novembro de 2012
Portaria 589 de 05 de novembro de 2012

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 640 de 30 de novembro de 2012.

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° 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 de janeiro de 2024

Número do Certificado: MR-OCP-0541/2022

Revisão 00

São Paulo, 17 de janeiro de 2022


MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Roberto

Signatário Autorizado



Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. – Rua Samira, 40 – CEP 08230-290 – São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev05 11/04/17

Verso do Certificado MR-OCP-0541/2022 – Revisão 00

Especificações do Produto Certificado

Características Nominais			
➤ Isolação:		PVC/EB;	
➤ Cobertura:		PVC/ST10;	
➤ Classificação Térmica:		105°C;	
➤ Seções Nominais:		2x0,50 mm ² à 2x2,50 mm ² e 3x0,75 mm ² à 3x2,50 mm ²	
➤ Classe de encordoamento:		Classe 5;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Techflex	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 2x0,50 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 2x0,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 2x0,75 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 2x0,75 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 2x1,00 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 2x1,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 2x1,50 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 2x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 2x2,50 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 2x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 3x0,50 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 3x0,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 3x0,75 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 3x0,75 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 3x1,00 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 3x1,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 3x1,50 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 3x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível plano – Cobre; 500 V, PVC-EB-PVC-ST10 Seção 3x2,50 mm ²	Cabo flexível plano – cobre; PVC/EB; PVC ST10 – 500 V, classe 5 Seções: 3x2,50 mm ²	Não informado
Materiais Críticos			
➤ Fios do Condutor:		➤ Composto de Policloreto de Vinila:	
Cobre sem revestimento metálico		PVC/EB / ST10	

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0409.L012	00	13/05/2020
	0481.L012	00	26/01/2021
	0517.L012	00	09/08/2021
Relatórios de Ensaios, emitidos por LAB SYSTEM – Acreditação n.º CRL-0154	8300420 – 3ª Manutenção	00	11/05/2020
	7791220 – 4ª Manutenção	00	21/01/2021
	16940521 – 1ª Manutenção	00	30/06/2021
Características Técnicas do Produto e Memorial descritivo	FT 05	00	15/09/2019
Relatório de Auditoria	MR2019.0310.00– Aud.: 000323	00	09/12/2021

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0284/2019

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
17/01/2022	00	Emissão inicial

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Verso do Certificado MR-OCP-0541/2022 – Revisão 00

Observações:

- a) Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b) Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- c) 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;
- d) 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: 640 de 30 de novembro de 2012. 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.
- e) Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2022.0480.00.

*****FIM*****

Certificações

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. – Rua Samira, 40 – CEP 08230-290 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev05 11/04/17