



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura.

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

Controller Fios e Cabos Ltda

CNPJ : 11.000.349/0001-40
Rua José Eliphio da Cunha Silveira, 352
Porto União – SC – Brasil

está em conformidade com os requisitos da

Portaria Inmetro nº 131/2022 e respectivas atualizações, Norma ABNT NBR 13248:2014

Fábio Ricardo Corrales Martins
Gerente do Centro de Certificação

Número do Certificado
Revisão
Emissão Inicial
Data da Revisão
Validade

11050089
00
07/04/2025
07/04/2025
07/04/2030

Modelo de certificação: 05 - Avaliação do Sistema da Qualidade e ensaios no produto.

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. pp0505/24 e é válida para os produtos caracterizados no verso. A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do TECPAR e previstas no rac específico. Para a verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02.



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil
Fone (41) 3316 3070 Fax (41) 3316 3061 Site www.tecpar.br/cert email cert@tecpar.br

Família: Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura.
Classe 5. Seção nominal: 1x1,50mm² a 1x16,00mm²

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS			
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS
CONTROLLER	Cabo Flexível Controltox 450/750V. Seção nominal: 1x1,50mm	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura. Classe 5. Seção nominal: 1x1,50mm ² . 100m – 1,9kg	Não Aplicável
	Cabo Flexível Controltox 450/750V. Seção nominal: 1x2,50mm	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura. Classe 5. Seção nominal: 1x2,50mm ² . 100m – 3,0kg	Não Aplicável
	Cabo Flexível Controltox 450/750V. Seção nominal: 1x4,00mm	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura. Classe 5. Seção nominal: 1x4,00mm ² . 100m – 4,4kg	Não Aplicável
	Cabo Flexível Controltox 450/750V. Seção nominal: 1x6,00mm	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura. Classe 5. Seção nominal: 1x6,00mm ² . 100m – 6,1kg	Não Aplicável
	Cabo Flexível Controltox 450/750V. Seção nominal: 1x10,00mm	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura. Classe 5. Seção nominal: 1x10,00mm ² . 100m – 10,4kg	Não Aplicável
	Cabo Flexível Controltox 450/750V. Seção nominal: 1x16,00mm	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 C, até 450/750V, sem cobertura. Classe 5. Seção nominal: 1x16,00mm ² . 100m – 15,6kg	Não Aplicável

Composição do Produto: Composto poliolefínico termoplástico e Cobre

Data da Auditoria: 09 e 10/01/2025.

Relação dos Relatórios de Ensaios

Laboratório de Ensaios: Lab System	
Número do Relatório de Ensaios	Data
20380125	28/02/2025
20390125	28/02/2025

Histórico de Revisões:
Emissão Inicial