



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5 - Voluntário

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

**ABNT NBR 7286:2022**

**Fábio Ricardo Corrales Martins**  
Gerente do Centro de Certificação

Número do Certificado	<b>11050107</b>
Revisão	<b>00</b>
Data da revisão	10/04/2025
Validade	10/04/2031

Modelo de Certificação: 05 (Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante e ensaios no produtos).

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. pp0508/24 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.

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](http://www.tecpar.br/cert) email [cert@tecpar.br](mailto:cert@tecpar.br)

Família: Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. 1 veia. Seção nominal: 1x1,50mm<sup>2</sup> a 1x240,00mm<sup>2</sup>. 2 a 4 veias. Seção nominal: 1,50mm<sup>2</sup> a 16,00mm<sup>2</sup> - Voluntária

<b>RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CÓDIGO DE BARRAS</b>
<b>CONTROLLER</b>	Cabo Flexível de Potência HEPR 0,6/1kV. Classe 5. Seção nominal: 1x1,50mm <sup>2</sup> a 1x240,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x1,50mm <sup>2</sup> a 1x240,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível de Potência HEPR 0,6/1kV. Classe 5. Seção nominal: 2x1,50mm <sup>2</sup> a 2x16,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 2x1,50mm <sup>2</sup> a 2x16,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível de Potência HEPR 0,6/1kV. Classe 5. Seção nominal: 3x1,50mm <sup>2</sup> a 3x16,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 3x1,50mm <sup>2</sup> a 3x16,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível de Potência HEPR 0,6/1kV. Classe 5. Seção nominal: 4x1,50mm <sup>2</sup> a 4x16,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 4x1,50mm <sup>2</sup> a 4x16,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável

Composição do produto: Cobre, HEPR e PVC-ST2

Data da auditoria: 09 a 10/01/2025

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Lab System	
Número do relatório de ensaios	data
Nº 20150125	05/03/2025
Nº 20160125	05/03/2025

Histórico de revisões:

Emissão Inicial