



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido,  
para aplicação geral, 450/750V).

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 640/2012, Norma ABNT NBR NM 247-3:2002**

  
Fábio Ricardo Corrales Martins  
Gerente de Certificação de Produtos

  
Tânia Maria Mello de Carvalho  
Gerente Executiva do Tecpar Cert

Número do Certificado	<b>10053672</b>
Revisão	<b>00</b>
Emissão	01/04/2016
Validade	01/04/2018

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

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. 10053018 / 00 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.



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone/Fax (41) 3316 3070 Site [www.tecparcert.com.br](http://www.tecparcert.com.br) email [cert@tecpar.br](mailto:cert@tecpar.br)

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS		
MARCA	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO
<b>CONTROLLER</b>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B.	Seção nominal de 1x10,00mm <sup>2</sup> a 1x95,00mm <sup>2</sup> .

Composição do produto: Cloreto de Polivinila (PVC) e Cobre

Data da auditoria: 07 e 08/12/2015.

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Lab System	
Número do relatório de ensaios	data
5171215	06/01/2016

Histórico de revisões:  
Emissão Inicial - Recertificação