



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral)

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**

  
Tânia Maria Mello de Carvalho  
Gerente Executiva do Tecpar Cert

Número do Certificado  
Revisão  
Emissão  
Validade

**10055814**  
**00**  
02/03/2020  
02/03/2022

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. pp0034/20 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.



Família: Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V).  
Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B.

<b>RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CÓDIGO DE BARRAS</b>
<b>CONTROLLER</b>	Fio Sólido BWF 750 V. Seção nominal de 1x1,50mm <sup>2</sup>	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Seção nominal de 1x1,50mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Fio Sólido BWF 750 V. Seção nominal de 1x2,50mm <sup>2</sup>	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Seção nominal de 1x2,50mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Fio Sólido BWF 750 V. Seção nominal de 1x4,00mm <sup>2</sup>	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Seção nominal de 1x4,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Fio Sólido BWF 750 V. Seção nominal de 1x6,00mm <sup>2</sup>	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Seção nominal de 1x6,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Fio Sólido BWF 750 V. Seção nominal de 1x10,00mm <sup>2</sup>	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Seção nominal de 1x10,00mm <sup>2</sup> .	Não aplicável

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

Data da auditoria: 09 a 10/01/2020

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Techmultlab	
Número do relatório de ensaios	Data
RAC 136/20	18/02/2020