

## 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)**

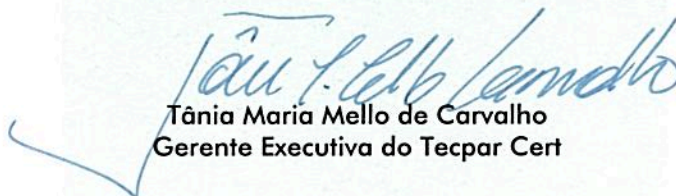
cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

**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	<b>10055815</b>
Revisão	<b>00</b>
Emissão	<b>02/03/2020</b>
Validade	<b>02/03/2022</b>

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: Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V).  
Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B.

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS			
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS
CONTROLLER	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x10,00mm <sup>2</sup>	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>	Não aplicável
	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x16,00mm <sup>2</sup>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B. Seção nominal de 1x16,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x25,00mm <sup>2</sup>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B. Seção nominal de 1x25,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x35,00mm <sup>2</sup>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B. Seção nominal de 1x35,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x50,00mm <sup>2</sup>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B. Seção nominal de 1x50,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x70,00mm <sup>2</sup>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B. Seção nominal de 1x70,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Rígido BWF 750 V. Seção nominal de 1x95,00mm <sup>2</sup>	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 - BWF-B. Seção nominal de 1x95,00mm <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 137/20	18/02/2020