



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cabo flexível (condutor isolado - sem cobertura)

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

**Megasul Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda - ME**

CNPJ: 07.823.466/0001-36  
Rua Navilio Jacob Zucco, 322 - Marechal Floriano  
Caxias do Sul - RS - Brasil

está em conformidade com os requisitos da

**Portaria Inmetro nº 131/2022, Norma ABNT NBR NM 247-3:2002**

Gerente Executiva do Tecpar Cert

Número do Certificado	<b>10058389</b>
Revisão	<b>00</b>
Emissão	15/05/2023
Validade	15/05/2025

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. pp0199/23 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 03..



**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)



<b>RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CÓDIGO DE BARRAS</b>
<b>MEGASUL</b>	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x0,50mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x0,50mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x0,75mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x0,75mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x1,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x1,00 mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x1,50mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x1,50mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x2,50mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x2,50mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x4,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x4,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x6,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x6,00mm <sup>2</sup>	Não aplicável
	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x10,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x10,00 mm <sup>2</sup>	Não aplicável

<b>MEGASUL</b>	Cabo Flexível 450/750V. Seção nominal 1x16,00mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B. Seção nominal 1x16,00 mm <sup>2</sup>	Não aplicável
----------------	--	---	---------------

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

Data da auditoria: 23 a 24/02/2023

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.	
Número do relatório de ensaios	Data
10510323	18/04/2023