



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível)

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

Blucabos Indústria e Comercio de Materiais Elétricos Ltda

CNPJ: 10.312.126/0001-55
Dr. Blumenau, 9239 - Encano Baixo
Indaial – SC – Brasil

está em conformidade com os requisitos da

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

Gerente da Divisão de Certificação

Número do Certificado	10058681
Revisão	01
Emissão Inicial	24/01/2023
Data da Revisão	21/02/2024
Validade	24/01/2028

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. pp0752/22 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 06.



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 email cert@tecpar.br

Família: Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V).
Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B.

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS			
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS
BLUCABOS	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x0,50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x0,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x0,75mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x0,75mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x1,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x1,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x1,50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x1,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x2,50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x2,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x4,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x4,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x6,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x6,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x10,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x10,00mm ²	Não aplicável

BLUCABOS	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x16,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x16,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x25,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x25,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x35,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x35,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x50,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x50,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x70,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x70,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x95,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x95,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x120,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x120,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x150,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x150,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x185,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x185,00mm ²	Não aplicável

BLUCABOS	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x240,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x240,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x0,50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x0,50mm ²	Não aplicável
SCCABLE	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x0,75mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x0,75mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x1,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x1,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x1,50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x1,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x2,50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x2,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x4,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x4,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x6,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x6,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x10,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x10,00mm ²	Não aplicável

SCCABLE	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x16,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x16,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x25,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x25,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x35,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x35,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x50,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x50,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x70,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x70,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x95,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x95,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x120,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x120,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x150,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x150,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x185,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x185,00mm ²	Não aplicável

SCCABLE	Cabo Flexível BWF 750V .Seção nominal de 1x240,00mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B. Seção nominal de 1x240,00mm ²	Não aplicável
----------------	--	---	---------------

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

Data da auditoria: 27/10/2022 a 28/10/2022

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: LAB SYSTEM	
Número do relatório de ensaios	data
2531222	18/01/2023

Histórico de revisões:

REV 00 - Este certificado cancela e substitui o anterior (10058483), em razão de adequação para envio de informação no Prodcert. (29/09/2023).

REV 01 - Adequação na data de validade do certificado de 2 para 5 anos, conforme definido pela Portaria Inmetro nº 131/2022 e respectivas atualizações. (21/02/2024).