

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Belcabos Indústria de Condutores Elétricos Ltda.

Solicitante
Applicant Nome Fantasia: **Belcabos**
CNPJ: 08.891.190/0001-96
Rua Antônio Aver, 132 - Ana Rech – Cep: 95.060-070 - Caxias do Sul RS / Brasil

Fabricante
Manufacturer Nome Fantasia: **Belcabos**
CNPJ: 08.891.190/0001-96
Rua Antônio Aver, 132 - Ana Rech – Cep: 95.060-070 - Caxias do Sul RS / Brasil

Família
Family Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5, conforme item 1.c do Anexo G da Portaria Inmetro N° 131/2022

Produto
Product **Cabo flexível - 450/750V – cobre/PVC-A-BWF-B - classe 5 – 247 NM 02 C5 - seções: 1 X 0,5mm² a 1 X 70mm².**

Normas
Standards **ABNT NBR NM 247-3:2002**

Regulamento
Regulation Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos – Consolidado
Portaria n.º 131, de 23 de Março de 2022.
Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade

Data da Auditoria
Audit Date **12/12/2022**

Nº Certificado
Certificate # **TNBR-29904**

Emissão Inicial: **26/06/2011**
First Concession:

Validade do Certificado
Expiry Certificate Date **23/03/2023 – 22/03/2025**

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado. *This certificate is related to a contract and to the above mentioned address*



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 23/03/2023

A validade deste certificado de conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

The validity of this Certificate is tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP -Brasil

www.brtuv.com.br

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	23/03/2023	Emissão inicial



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 4
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 4
Pg.: 1 de 2 – Rev.: 00 – 23/03/2023

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado **TNBR-29904**
Certificate #

Validade **01/02/2023**
Expiry Date

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio

Laboratório Utilizado: **INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA.**

Relatório(s): **RAE Nº 6140123 - 01/03/2023**

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/A**

Marca Comercial <i>Commercial / Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x0,50 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x0,75 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x1,0 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5, cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x1,50 mm ²	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate #

TNBR-29904

Validade
Expiry Date

01/02/2023

Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/A**

Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x2,50 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x4,0 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: amarelo, azul, branco, cinza, laranja, lilás, marrom, verde, vermelho, preto e rosa	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x6,0 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: vermelho, branco, preto, azul, verde, marrom	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x10 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: vermelho, branco, preto, azul, verde, marrom	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x16 mm ²	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado **TNBR-29904**
Certificate #

Validade **01/02/2023**
Expiry Date

Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/A**

Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: vermelho, branco, preto, azul, verde, marrom	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x25 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: vermelho, branco, preto, azul, verde, marrom	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x35 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: vermelho, branco, preto, azul, verde, marrom	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x50 mm ²	Não informado
Belcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 cores: vermelho, branco, preto, azul, verde, marrom	Cabo flexível - 450/750V – classe 5 seção: 1x70 mm ²	Não informado