

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

<b>Solicitante</b> <i>Applicant</i>	<b>Condifios Indústria de Condutores Elétricos Ltda</b> Nome Fantasia: - CNPJ: 06.020.070/0001-98 Rua Itamaracá, 137 – Água Rasa – São Paulo – SP – Brasil – 03179-010		
<b>Fabricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>Condifios Indústria de Condutores Elétricos Ltda</b> Nome Fantasia: - CNPJ: 06.020.070/0001-98 Rua Itamaracá, 137 – Água Rasa – São Paulo – SP – Brasil – 03179-010		
<b>Família</b> <i>Family</i>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4-BWF-B, para classe 4		
<b>Produto</b> <i>Product</i>	<b>Cabo Flexível 450/750V – seções 1x1,50mm<sup>2</sup> à 1x35,00mm<sup>2</sup> - classe 4</b>		
<b>Normas</b> <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-3:2002		
<b>Regulamento</b> <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro nº 131, de 23 de março de 2022 – Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
<b>Data da Auditoria</b> <i>Audit Date</i>	15/07/2024		
<b>Nº Certificado</b> <i>Certificate No.</i>	TNBR-31074	<b>Emissão Inicial</b> <i>First Concession</i>	07/12/2018
<b>Validade do Certificado</b> <i>Expiry Certificate Date</i>	<b>15/08/2024 – 14/08/2029</b>		

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, 15/08/2024



A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

*The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.*

Revisão	Data	Descrição
<i>Revision</i>	<i>Date</i>	<i>Description</i>
00	15/08/2024	

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 1 de 3 - Rev. 00 – 15/08/2024

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No.

TNBR-31074

Validade  
Expiry Date

14/08/2029

### Informações Adicionais Additional Information

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

Laboratório Utilizado: Techmultlab Ensaios Ltda

Relatório(s): RAC-0922/24 (05/08/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto de PVC-A/BWF-B + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x1,50mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 2,100 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde e vermelho	7898931789018 7898931789056 7898931789131 7898579160668 7898931789216 7898931789094 7898931789179
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x2,50mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 3,200 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde e vermelho	7898931789025 7898931789063 7898931789148 7898579160507 7898931789223 7898931789100 7898931789186
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x4,00mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 4,800 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde e vermelho	7898931789032 7898931789070 7898931789155 7898931789230 7898931789117 7898931789193
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x6,00mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 6,700 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, preto, verde e vermelho	7898931789049 7898931789087 7898931789162 7898931789247 7898931789124 7898931789209
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x10mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 11,400 Kg/100m Cores: azul, preto, verde e vermelho	7898931789261 7898931789254 7898931789278 7898931789902
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x16mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 16,900 Kg/100m Cores: amarelo, azul, preto, verde e vermelho	7898931789933 7898931789704 7898931789681 7898931789698 7898579164277
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x25mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 25,800 Kg/100m Cores: azul, preto e verde	7898579160866 7898579160880 7898579160903
CONDIFIO	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x35mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 35,300 Kg/100m Cores: azul, preto e verde	Não informado

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 2 de 3 - Rev. 00 - 15/08/2024

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No.

TNBR-31074

Validade  
Expiry Date

14/08/2029

### Informações Adicionais Additional Information

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x1,50mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 2,100 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde e vermelho	7898931789018 7898931789056 7898931789131 7898579160668 7898931789216 7898931789094 7898931789179
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x2,50mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 3,200 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde e vermelho	7898931789025 7898931789063 7898931789148 7898579160507 7898931789223 7898931789100 7898931789186
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x4,00mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 4,800 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, cinza, preto, verde e vermelho	7898931789032 7898931789070 7898931789155 7898931789230 7898931789117 7898931789193
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x6,00mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 6,700 Kg/100m Cores: amarelo, azul, branco, preto, verde e vermelho	7898931789049 7898931789087 7898931789162 7898931789247 7898931789124 7898931789209
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x10mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 11,400 Kg/100m Cores: azul, preto, verde e vermelho	7898931789261 7898931789254 7898931789278 7898931789902
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x16mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 16,900 Kg/100m Cores: amarelo, azul, preto, verde e vermelho	7898931789933 7898931789704 7898931789681 7898931789698 7898579164277
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x25mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 25,800 Kg/100m Cores: azul, preto e verde	7898579160866 7898579160880 7898579160903
CONDIFIOS	Cabo Flexível 450/750V	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4–BWF-B. Seção 1x35mm <sup>2</sup> – classe 4. Massa bruta: 35,300 Kg/100m Cores: azul, preto e verde	Não informado

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 3 de 3 - Rev. 00 – 15/08/2024