

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

<b>Solicitante</b> <i>Applicant</i>	<b>Cobreflex Indústria, Distribuição e Comércio de Fios e Cabos Ltda</b> Nome Fantasia: Cobreflex CNPJ: 17.909.657/0001-79 Via de Acesso João de Góes, 2000 - Bloco B - Jardim Alvorada – Jandira – SP – Brasil - 06612-000		
<b>Fabricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>Cobreflex Indústria, Distribuição e Comércio de Fios e Cabos Ltda</b> Nome Fantasia: Cobreflex CNPJ: 17.909.657/0001-79 Via de Acesso João de Góes, 2000 - Bloco B - Jardim Alvorada – Jandira – SP – Brasil - 06612-000		
<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 de 1x1,50mm<sup>2</sup> à 1x240mm<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 - Regulamento Técnico da Qualidade e os 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>	22/05/2023		
<b>Nº Certificado</b> <i>Certificate #</i>	<b>TNBR-30066</b>	<b>Emissão Inicial:</b> <i>First Concession:</i>	11/06/2019
<b>Validade do Certificado</b> <i>Expiry Certificate Date</i>	<b>07/06/2023 – 06/06/2025</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, 07/06/2023

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	07/06/2023	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 4 – Rev.: 00 – 07/06/2023



TÜV NORD GROUP

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado** TNBR-30066  
*Certificate #*

**Validade** 06/06/2025  
*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 N° 14370523 (02/06/23)

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

Marca Comercial <i>Commercial Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x1,50mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, cinza, amarelo, azul escuro, laranja, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x2,50mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, cinza, amarelo, azul escuro, laranja, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x4,00mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, cinza, amarelo, azul escuro, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x6,00mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, cinza, amarelo, branco e verde/amarelo.	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado** TNBR-30066  
**Certificate #**

**Validade** 06/06/2025  
**Expiry Date**

COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x10mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, cinza, amarelo, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x16mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x25mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x35mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x50mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x70mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, branco e verde/amarelo.	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado** TNBR-30066  
**Certificate #**

**Validade** 06/06/2025  
**Expiry Date**

COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x95mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom, branco e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x120mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x150mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x185mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, Vermelho, marrom e verde/amarelo.	Não informado
COBREFLEX	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, para classe 4 – NBR NM 247-3:2002 - seção 1x240mm <sup>2</sup> - cores: preto, azul claro, verde, vermelho, marrom e verde/amarelo.	Não informado