

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Cobreflex Indústria, Distribuição e Comércio de Fios e Cabos Ltda 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		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Cobreflex Indústria, Distribuição e Comércio de Fios e Cabos Ltda 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		
Família <i>Family</i>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V – seções de 2x1,50mm² à 2x6,00mm², 3x1,50mm² à 3x6,00mm² e 4x1,50mm² à 4x6,00mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-5:2009		
Regulamento <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		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	05/06/2025 à 06/06/2025		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-31901	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	11/06/2019
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	01/07/2025 – 30/06/2030		

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.



Reynaldo Serra
Diretor

Barueri, 01/07/2025

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 <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
0	01/07/2025	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-31901

Validade
Expiry Date 30/06/2030

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° 20720525 (23/06/2025)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto de PVC-D/PVC-ST5 + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 2x1,50mm ² - Massa Bruta: 9,8 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 2x2,50mm ² - Massa Bruta: 15 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 2x4,00mm ² - Massa Bruta: 20 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 2x6,00mm ² - Massa Bruta: 26 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 3x1,50mm ² - Massa Bruta: 12 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 3x2,50mm ² - Massa Bruta: 19 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 3x4,00mm ² - Massa Bruta: 26 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 3x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 3x6,00mm ² - Massa Bruta: 33 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 4x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 4x1,50mm ² - Massa Bruta: 16 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 4x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 4x2,50mm ² - Massa Bruta: 24 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 4x4,00mm ² - Massa Bruta: 33 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado
COBREFLEX	Cabo Flexível PP Circular – classe 5 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 NBR NM 247-5:2009 - seção 4x6,00mm ² - Massa Bruta: 41 Kg por 100m. Cores: Branco, Cinza e Preto;	Não informado