



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 20.0574**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 00**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 06/04/2022**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

**Emitido em: 06/04/2020**

*Issued ♦ Emitido:*

**Produto:**

*Product ♦ Producto:*

**Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 4**

**Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B**

**Seções: 1 x 0,5mm<sup>2</sup> a 1 x 6mm<sup>2</sup>**

**"Nota: Esta proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria Inmetro nº 640/2012"**

**Solicitante:**

*Applicant ♦ Solicitante:*

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

**Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**

**13312-250 – Itu – SP**

**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Fabricante:**

*Manufacturer ♦ Fabricante:*

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

**Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**

**13312-250 – Itu – SP**

**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Fornecedor / Representante Legal:**

*Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:*

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

**Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**

**13312-250 – Itu – SP**

**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

*Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:*

**NBR NM 247-3/2002; Portarias INMETRO nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012.**

**Esquema de Certificação:**

*Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 640 de 30 de Novembro de 2012 do INMETRO, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais conforme definido no RAC.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:**

*Laboratory, Test Report No. and Date ♦*

*Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:*

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.**

**60146447-001, de 22/05/2018; 60191721-001, de 14/11/2018;**

**60254192-001, de 03/06/2019; 60311186-001, de 22/11/2019.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

*Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:*

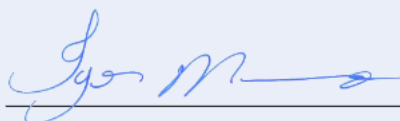
**Auditoria realizada em 01/10/2019 PO-0666-19.**

**Notas:**

*Notes ♦ Anotación:*

**"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".**

**Este certificado está vinculado à proposta 0141214.1 aceita em 10/04/2014.**



**Igor Moreno**  
Local Field Manager

**"Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."**

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **06/04/2022**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **06/04/2020**

Issued ♦ Emitido:

## INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:

Family/Familia

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 4.1, subitem c, do Anexo Específico VII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

Número do Registro no INMETRO:

004020/2017

Lista De Modelos

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
COBRECOM	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 0,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seção: 1 x 0,5mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente
	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 0,75mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seção: 1 x 0,75mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente
	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 1mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seções: 1 x 1mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente
	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 1,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seções: 1 x 1,5mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **06/04/2022**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **06/04/2020**

Issued ♦ Emitido:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
COBRECUM	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 2,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seções: 1 x 2,5mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente
	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 4mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seções: 1 x 4mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente
	CABO FLEXICOM, Cobre; PVC/A - 450/750V - Classe 4 Seção: 1 x 6mm <sup>2</sup>	COBRECUM CABO FLEXICOM Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4, Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B Seções: 1 x 6mm <sup>2</sup> "Nota: Está proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012	Não Existente

## Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date* ♦

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**06/04/2020 - Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 18.0950.**

