



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 16.2149**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 00**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 05/02/2019**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

**Emitido em: 05/02/2017**

*Issued ♦ Emitido:*

**Produto:**

*Product ♦ Producto:*

**Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5  
Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B  
Seções: 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> a 1 x 300 mm<sup>2</sup>**

**Solicitante:**

*Applicant ♦ Solicitante:*

**BRASCOPPER CBC BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA.  
Rua Uruguai, 2050, Pq. Industrial Tanquinho  
14075-330 – Ribeirão Preto – SP  
CNPJ: 53.606.869/0001-40**

**Fabricante:**

*Manufacturer ♦ Fabricante:*

**BRASCOPPER CBC BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA.  
Rua Uruguai, 2050, Pq. Industrial Tanquinho  
14075-330 – Ribeirão Preto – SP  
CNPJ: 53.606.869/0001-40**

**Fornecedor / Representante Legal:**

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

**BRASCOPPER CBC BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA.  
Rua Uruguai, 2050, Pq. Industrial Tanquinho  
14075-330 – Ribeirão Preto – SP  
CNPJ: 53.606.869/0001-40**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

*Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:*

**NBR NM 247-3:2002; Portarias INMETRO n° 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 ISO/IEC Guia 67 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 na Portaria INMETRO n° 640, de 30/11/2012.**

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

*Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:*

**ITEN- Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda.  
N° 1505057-0/02, de 10/06/2015; 1512113-0/01 de 11/01/2016;  
1606198-0/02, de 12/07/2016 ; 1604118-0/05, de 02/06/2016;  
1608004-0/01, de 05/08/2016.  
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.  
N° 570914, de 07/10/2014.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

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

**Auditoria realizada em 18/08/2016, PO-0536-16**

**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 27100864.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Certificação - Commercial

**"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 16.2149**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **05/02/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **05/02/2017**

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:

**001132/2015**

### 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>
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x2,5mm <sup>2</sup>	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1 Designação: 247 NM 01-C1 - BWF-B - Seção 1x2,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x4mm <sup>2</sup>	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1 Designação: 247 NM 01-C1 - BWF-B - Seção 1x4mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x6mm <sup>2</sup>	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1 Designação: 247 NM 01-C1 - BWF-B - Seção 1x6mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x10mm <sup>2</sup>	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1 Designação: 247 NM 01-C1 - BWF-B - Seção 1x10mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x16mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x25mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x35mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/646945416883293844>

Conforme art. 10, § 1.º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 16.2149**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **05/02/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **05/02/2017**

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>
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x50mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x95mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x120mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x150mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x185mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x240mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
BRASCOPPER	CABO COPPERFLEX Cobre; PVC – 750V Designação: 247 NM 02-C5 - Seção 1x300mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B - Seção 1x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado

Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date* ♦

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**06/02/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 16.1734.**

