



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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 e 5.**

**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; 260, de 05/06/2014 e 176, de 08/04/2016.**

**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".**

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

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

**Igor Moreno**  
Local Field Manager

**"Este documento é composto de 12 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: **01**

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/Família

**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.**

## LISTA DE MODELOS

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descrição	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x0,5mm <sup>2</sup> , AM AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina, 2500m, 2000m	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: 1x0,5mm <sup>2</sup>	7899674731876 7899674702777 7899674702784 7899674731869 7899674702852 7899674702791 7899674711533 7899674702807 7899674719188 7899674702814 7899674732859 7899674702821
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x0,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, MR(E), VD/AM, rolo de 100m	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: 1x0,5mm <sup>2</sup>	7898259251495 7898259251525 7898259251501 7898259251563 7898259251570 7898259251532 7898259254175 7898259251518 7898259251549 7898259254021 7898259251556 7898259255998 7898259254724
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x0,75mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, bobina, 2000m, rolo de 100m	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: 1x0,75mm <sup>2</sup>	7899674702838 7898259251587 7899674702845 7898259251617 7899674725776 7898259251594 7899674702869 7898259251655 7899674702876 7898259251662 7899674702883 7898259251624 7898259254182 7898259251600 7898259251631 7898259254106 7898259251648

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina, 2000m	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: 1x1mm <sup>2</sup>	7899674702906 7899674710925 7899674702913 7899674702920 7899674702937 7899674710949 7899674702944
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM, rolo de 100m	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: 1x1mm <sup>2</sup>	7898259251679 7898259251709 7898259251686 7898259251747 7898259251754 7898259251716 7898259254199 7898259251693 7898259251723 7898259254113 7898259251730 7898259254748
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, bobina, 1400m	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: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7899674708816 7899674702371 7899674709462 7899674702340 7899674709585 7899674702388 7899674709851 7899674702333 7899674712585 7899674702364 7899674709455 7899674702357 7899674719768 7899674702630 7899674702647 7899674732002 7899674702654
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, 15m, 25m, rolo de 50m	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: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7899674728135 7899674728241 7898259259095 7899674700230 7899674725431 7898259256742 7899674728326 7899674728333 7899674700469 7899674700247 7899674725448 7898259256766 7899674700261 7899674725462 7898259256773 7899674700254 7899674725455 7898259256759

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VM, CZ, 1000m, 400m	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: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7899674714329 7899674714336 7899674714343 7899674714350 7899674714398 7899674714404 7899674714251 7899674714268 7899674714435 7899674714442 7899674714374 7899674714381
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM, rolo de 100m	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: 1x1,5mm <sup>2</sup>	7898259251761 7898259251792 7898259251778 7898259251839 7898259251846 7898259251808 7898259254205 7898259251785 7898259251815 7898259254120 7898259251822 7898259254755
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x2,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, AZ MAIS CL(E), VD/AM, bobina, 1000m	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: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899674709080 7899674702432 7899674709608 7899674702401 7899674709202 7899674702449 7899674708083 7899674702395 7899674708342 7899674702425 7899674709103 7899674702418 7899674713636 7899674702661 7899674702678 7899674711281 7899674711519 7899674702685

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, 15m, 25m, rolo de 50m	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: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899674728142 7899674728258 7898259259118 7899674700278 7899674725479 7898259256780 7899674728159 7899674728265 7898259259125 7899674700285 7899674725486 7898259256803 7899674700308 7899674725509 7898259256810 7899674700292 7899674725493 7898259256797
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup> , AZ-CL, BR, PT, VD, 400m	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: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899674714237 7899674714244 7899674714220 7899674714275
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, RS, VD/AM, rolo de 100m	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: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7898259251853 7898259251884 7898259251860 7898259251921 7898259251938 7898259251891 7898259253413 7898259251877 7898259251907 7898259254137 7898259251914 7899674711502 7898259254762
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup> , AZ-CL(E), BR(E), VM (E), AZ MAIS CL(E) rolo de 100m	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: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899674712523 7899674713643 7899674713131 7899674711519
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x4mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, bobina	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: 1x4mm <sup>2</sup>	7899674711212 7899674709837 7899674711335 7899674709806 7899674709684 7899674709691 7899674711236 7899674711267 7899674711243

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x4mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, 15m, 25m, rolo de 50m	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: 1x4mm <sup>2</sup>	7899674728166 7899674728272 7898259259132 7899674700315 7899674725516 7898259256827 7899674728173 7899674728289 7898259259149 7899674700322 7899674725523 7898259256841 7899674700346 7899674725530 7898259256858 7899674700339 7899674725547 7898259256834
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x4mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, 400m, 600m, 700m	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: 1x4mm <sup>2</sup>	7899674702494 7899674714299 7899674716750 7899674702463 7899674702500 7899674714312 7899674716767 7899674702456 7899674714282 7899674702487 7899674714305 7899674702470 7899674702692 7899674702708 7899674702715
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x4mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, AZ CL(E), VD/AM, rolo de 100m	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: 1x4mm <sup>2</sup>	7898259251945 7898259251976 7898259251952 7898259252010 7898259252027 7898259251983 7898259254212 7898259251969 7898259251990 7899674728524 7898259252003 7899674711632 7898259254779
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x6mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM, bobina	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: 1x6mm <sup>2</sup>	7899674711229 7899674707307 7899674710642 7899674707536 7899674709004 7899674709370 7899674711342 7899674711601

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x6mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, 15m, 25m, rolo de 50m	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: 1x6mm <sup>2</sup>	7899674728180 7899674728296 7898259259156 7899674700353 7899674725554 7898259256865 7899674728197 7899674728302 7898259259163 7899674700360 7899674725561 7898259256889 7899674700384 7899674725585 7898259256896 7899674700377 7899674725578 7898259256872
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x6mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, 400m, 500m	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: 1x6mm <sup>2</sup>	7899674702555 7899674714411 7899674702524 7899674702562 7899674714367 7899674702517 7899674714428 7899674702548 7899674702531 7899674702722 7899674702739 7899674702746
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x6mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM, rolo de 100m	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: 1x6mm <sup>2</sup>	7898259252034 7898259252065 7898259252041 7898259252102 7898259252119 7898259252072 7898259254496 7898259252058 7898259252089 7899674728531 7898259252096 7898259255776
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x6mm <sup>2</sup> , AZ-CL (E), VM (E), rolo de 100m	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: 1x6mm <sup>2</sup>	7899674712684 7899674713032 7899674713025
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , AM(E), PT(E), AZ(E), rolo de 100m	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: 1x0,5mm <sup>2</sup>	7898259255974 7899674712967 7898259255981
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção: 1x0,75mm <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: 1x0,75mm <sup>2</sup>	Não existente

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1mm <sup>2</sup> , AZ-CL(E),PT(E), VM(E), rolo de 100m	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: 1x1mm <sup>2</sup>	7899674728999 7899674729019 7899674729002
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x1,5mm <sup>2</sup> , AM(E), AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VD(E), VM(E), CZ(E), VD/AM (E), rolo de 100m	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>	7899674728869 7899674728838 7899674728807 7899674728821 7899674728845 7899674728852 7899674735973 7899674728814
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x2,5mm <sup>2</sup> , AM(E), AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VD(E), VM(E), CZ(E), VD/AM (E), rolo de 100m	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: 1x2,5mm <sup>2</sup>	7899674730381 7899674728876 7899674728890 7899674728906 7899674711700 7899674728883 7899674728913 7899674735980 7899674728920
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x4mm <sup>2</sup> , AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VM(E), VD/AM (E), bobina, rolo de 100m	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: 1x4mm <sup>2</sup>	7899674728937 7899674731470 7899674712530 7899674712530 7899674732873 7899674712547 7899674712547 7899674728944 7899674713087 7899674712530 7899674713148 7899674728951
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x6mm <sup>2</sup> , AZ-CL(E), BR, PT,VD, VM, VD/AM(E), rolo de 100m	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: 1x6mm <sup>2</sup>	7899674728975 7899674728982 7899674736000 7899674736017 7899674728968 7899674735997
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x10mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, bobina	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: 1x10mm <sup>2</sup>	7899674710550 7899674707604 7899674708441 7899674706676 7899674707185 7899674707314 7899674711953 7899674712776 7899674708182

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x10mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM, 15m, 300m	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: 1x10mm <sup>2</sup>	7899674702616 7899674700391 7899674702586 7899674702623 7899674700407 7899674702579 7899674700421 7899674702609 7899674700414 7899674702593 7899674702753 7899674702760
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x10mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, rolo de 50 e 100m	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: 1x10mm <sup>2</sup>	7899674713339 7898259252126 7899674712592 7898259252157 7899674713346 7898259252133 7898259258180 7898259252171 7899674712608 7898259252188 7899674713353 7898259252164 7899674713360 7898259252140 7899674712714 7899674713377 7898259258968
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x16mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM, bobina	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: 1x16mm <sup>2</sup>	7899674710437 7899674708298 7899674707963 7899674706867 7899674707598 7899674707628 7899674731272 7899674710635 7899674712745 7899674708748
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x16mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM, rolo de 50 e 100m	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: 1x16mm <sup>2</sup>	7898259252195 7899674713650 7898259252225 7898259252201 7898259258197 7898259252249 7899674713667 7898259252256 7898259252232 7899674730909 7898259252218 7899674712721 7898259258975

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x25mm <sup>2</sup> , AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, bobina	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: 1x25mm <sup>2</sup>	7899674706850 7899674708953 7899674706706 7899674710864 7899674707291 7899674708823
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x25mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, rolo de 50 e 100m	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: 1x25mm <sup>2</sup>	7899674711458 7898259252287 7898259252270 7898259258500 7898259252300 7898259252317 7898259252294 7898259258982
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x35mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM, bobina e rolo de 100m	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: 1x35mm <sup>2</sup>	7899674704047 7899674704047 7899674706881 7898259252348 7899674707642 7898259252331 7899674706959 7898259252362 7899674707239 7898259252379 7899674707697 7898259252355 7898259255783 7899674708847 7898259258999
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x50mm <sup>2</sup> , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, bobina e rolo de 100m	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: 1x50mm <sup>2</sup>	7899674704016 7899674706775 7898259252386 7899674704023 7899674706768 7898259252393 7899674708021 7898259252409 7899674708038 7898259255790 7899674708601 7898259259002
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x70mm <sup>2</sup> , AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, bobina e rolo de 100m	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: 1x70mm <sup>2</sup>	7899674706805 7898259252416 7899674704511 7899674706942 7898259252423 7899674707406 7898259252430 7899674711168 7898259255806 7898259259019

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 20.0574**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

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>
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x95mm <sup>2</sup> , AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, bobina e rolo de 100m	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: 1x95mm <sup>2</sup>	7899674707079 7898259252447 7899674704719 7899674707833 7898259252454 7899674708656 7898259252461 7898259254809 7898259259026
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x120mm <sup>2</sup> , AZ-CL, PT, VD, VM, VD/AM, bobina e rolo de 100m	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: 1x120mm <sup>2</sup>	7898259254816 7899674708199 7898259255813 7899674708090 7898259256490 7899674704238 7898259259033
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x150mm <sup>2</sup> , AZ-CL, PT, VD, bobina e rolo de 100m	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: 1x150mm <sup>2</sup>	7898259255820 7899674709073 7898259255837 7898259255844
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x185mm <sup>2</sup> , AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina e rolo de 100m	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: 1x185mm <sup>2</sup>	7899674708335 7898259256506 7899674728586 7899674705105 7899674708144 7898259255394 7898259255851 7899674728593 7899674705112
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x240mm <sup>2</sup> , AZ-CL, PT, VD, bobina e rolo de 100m	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: 1x240mm <sup>2</sup>	7898259256513 7899674707826 7898259255868 7898259256520
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x300mm <sup>2</sup> , AZ-CL, PT, VD, bobina e rolo de 100m	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: 1x300mm <sup>2</sup>	7898259256537 7898259256544 7898259256551
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x400mm <sup>2</sup> , AZ-CL, PT, VD, bobina e rolo de 100m	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: 1x400mm <sup>2</sup>	7898259259439 7898259259446 7898259259453
<b>COBRECUM</b>	CABO FLEXICOM Seção:1x500mm <sup>2</sup> , AZ-CL, PT, VD, bobina e rolo de 100m	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: 1x500mm <sup>2</sup>	7898259259460 7898259259477 7898259259484

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad*

**Certificado N.º: TÜV 20.0574**

*Certificate No. ♦ Certificado N.º:*

**Revisão: 01**

*Review ♦ Revisión:*

**Válido até: 06/04/2022**

*Valid until ♦ Válido hasta:*

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

*Issued ♦ Emitido:*

## 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 n° TÜV 18.0950.**

**Revisão 01:**

**17/11/2020 – Revisão para inclusão dos códigos de barras Gtin´s e unificação de certificados em adequação da certificação por família conforme Portaria INMETRO n°250/2016. Este certificado cancela o certificado n° TÜV 20.0575 rev.00.**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/606751388480983647>

Conforme art. 10, § 1º 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.

