



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 19.0587

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 24/05/2021

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 24/05/2019

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;
Classe 5 - Seções: 1 x 0,5mm² a 1 x 300mm².**

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.

**Rua Anuar Dequech, 350 – Galpão 7 – Modulo I – Iporanga
18087-157 – Sorocaba – SP
CNPJ: 04.117.852/0001-14**

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.

**Rua Anuar Dequech, 350 – Galpão 7 – Modulo I – Iporanga
18087-157 – Sorocaba – SP
CNPJ: 04.117.852/0001-14**

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.

**Rua Anuar Dequech, 350 – Galpão 7 – Modulo I – Iporanga
18087-157 – Sorocaba – SP
CNPJ: 04.117.852/0001-14**

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

NBR NM 247-3:2002; Portarias INMETRO nº 640 de 30/11/2012; 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 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 nº 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:

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
5731-01-CABL 2017, de 11/08/2017;
5966-01-CABL 2018, de 15/03/2018;
6003-01-CABL 2018, de 17/08/2018;
60169170-002, de 06/02/2019.**

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

**Auditoria realizada em 20/06/2017, PO-0350-17;
Auditoria realizada em 16/01/2018, PO-0856-17;
Auditoria realizada em 17/07/2018, PO-0433-18
Auditoria realizada em 07/02/2019, PO-0051-19.**

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 0210615.1, aceita em 20/05/2015.

Robynson Molinari
Gerente de Área de Negócio

“Este documento é composto de 06 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 19.0587**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **24/05/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **24/05/2019**

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 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 ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção: 1x0,5mm ²	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 ²	Não Informado
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção: 1x0,75mm ²	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 ²	Não Informado
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção: 1x1mm ²	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 ²	Não Informado
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção: 1x1,5mm ²	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 ²	Não Informado
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção: 1x2,5mm ²	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 ²	Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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 19.0587

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 24/05/2021

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 24/05/2019

Issued ♦ Emitido:

CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x4mm²	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 1x4mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo de 100 metros, 50 metros, bobina de madeira de 600 metros e sem metragem definida.	7898490251810 7898490251827 7898490251834 7898490251841 7898490251858 7898490251865 7898490251872 7898490251889 7898490251902 7898490251919 7898490251926 7898490251933 7898490251940 7898490251957 7898490251964 7898490251971 7898490251988 7898490251995 7898490252008 7898490252015 7898490252022 7898490252039 7898490252046 7898490252053 7898490252060 7898490252077 7898490255436 7898490255443 7898490255450 7898490255467 7898490255474 7898490255481 7898490255498 7898490255504 7898490255511 7898490255528 7898490255535 7898490255542 7898490255559 7898490255566 7898490255573 7898490255580 7898490255597 7898490255603
---------------	--	---	--

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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.

"Este documento é composto de 06 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 19.0587

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 24/05/2021

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 24/05/2019

Issued ♦ Emitido:

<p>CONDEX</p>	<p>CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x6mm²</p>	<p>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 1x6mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo de 100 metros, 50 metros bobina de madeira de 500 metros e sem metragem definida.</p>	<p>7898490252350 7898490252367 7898490252374 7898490252381 7898490252398 7898490252404 7898490252411 7898490252428 7898490252435 7898490252442 7898490252459 7898490252466 7898490252473 7898490252480 7898490252497 7898490252503 7898490252510 7898490252527 7898490252534 7898490252541 7898490252558 7898490252565 7898490252572 7898490252589 7898490252596 7898490252602 7898490252619 7898490255795 7898490255801 7898490255818 7898490255825 7898490255832 7898490255849 7898490255856 7898490255863 7898490255870 7898490255887 7898490255894 7898490255900 7898490255917 7898490255924 7898490255931 7898490255948 7898490255955 7898490255962</p>
<p>CONDEX</p>	<p>CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x10mm²</p>	<p>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 1x10mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo de 100 metros, 50 metros e sem metragem definida.</p>	<p>7898490252626 7898490252633 7898490252640 7898490252657 7898490252664 7898490252671 7898490252688 7898490252695 7898490252701 7898490252718 7898490252725 7898490252732 7898490252749 7898490252756 7898490252763 7898490252770 7898490252787 7898490252794 7898490252800 7898490252817 7898490252824 7898490252831 7898490252848 7898490252855 7898490252862 7898490252879 7898490252886</p>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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 19.0587**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **24/05/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **24/05/2019**

Issued ♦ Emitido:

<p>CONDEX</p>	<p>CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x16mm²</p>	<p>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 1x16mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM em rolo de 100 metros e sem metragem definida.</p>	<p>7898490252893 7898490252909 7898490252916 7898490252923 7898490252930 7898490252947 7898490252954 7898490252961 7898490252978 7898490252985 7898490252992 7898490253005 7898490253012 7898490253029 7898490253036 7898490253043 7898490253050 7898490252886</p>
<p>CONDEX</p>	<p>CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x25mm²</p>	<p>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 1x25mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo de 100 metros e sem metragem definida.</p>	<p>7898490253074 7898490253081 7898490253098 7898490253104 7898490253111 7898490253128 7898490253135 7898490253142 7898490253159 7898490253166 7898490253173 7898490253180 7898490253197 7898490253203 7898490253210 7898490253227 7898490253234 7898490253241</p>
<p>CONDEX</p>	<p>CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x35mm²</p>	<p>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 1x35mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo de 100 metros e sem metragem definida.</p>	<p>7898490253258 7898490253265 7898490253272 7898490253289 7898490253296 7898490253302 7898490253319 7898490253326 7898490253333 7898490253340 7898490253357 7898490253364 7898490253371 7898490253388 7898490253395 7898490253401 7898490253418 7898490253425</p>
<p>CONDEX</p>	<p>CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x50mm²</p>	<p>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 1x50mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo de 100 metros e sem metragem definida.</p>	<p>7898490253432 7898490253449 7898490253456 7898490253463 7898490253470 7898490253487 7898490253494 7898490253500 7898490253517 7898490253524 7898490253531 7898490253548 7898490253555 7898490253562 7898490253579 7898490253586 7898490253593 7898490253609</p>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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 19.0587**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **24/05/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **24/05/2019**

Issued ♦ Emitido:

CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x70mm²	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 1x70mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo sem metragem definida.	7898490253616 7898490253623 7898490253630 7898490253647 7898490253654 7898490253661 7898490253678 7898490253685 7898490253692
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x95mm²	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 1x95mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, em rolo sem metragem definida.	7898490253708 7898490253715 7898490253722 7898490253739 7898490253746 7898490253753 7898490253760 7898490253777 7898490253784
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x95mm²	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 1x95mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, em rolo sem metragem definida.	7898490253708 7898490253715 7898490253722 7898490253739 7898490253746 7898490253753 7898490253760 7898490253777 7898490253784
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x120mm²	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 1x120mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo sem metragem definida.	7898490253791 7898490253807 7898490253814 7898490253821 7898490253838 7898490253845 7898490253852 7898490253869 7898490253876

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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 19.0587**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **24/05/2021**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **24/05/2019**

Issued ♦ Emitido:

CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x150mm²	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 1x150mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo sem metragem definida.	7898490253883 7898490253890 7898490253906 7898490253913 7898490253920 7898490253937 7898490253944 7898490253951 7898490253968
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x185mm²	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 1x185mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM, em rolo sem metragem definida.	7898490253975 7898490253982 7898490253999 7898490254002 7898490254019 7898490254026 7898490254033 7898490254040 7898490254057
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seção 1x240mm²	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 1x240mm², cores: AM, AZ, BR, CZ, LR, MR, PR, VD e VM em rolo sem metragem definida.	7898490254064 7898490254071 7898490254088 7898490254095 7898490254101 7898490254118 7898490254125 7898490254132 7898490254149
CONDEX	CABO FLEX COBRE/PVC-A - 450/750V BWF-B, seções: 1x300mm²	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: 1x300mm²	Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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 19.0587

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 24/05/2021

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 24/05/2019

Issued ♦ Emitido:

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

27/05/2019 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 17.1057 rev.5.

Revisão 01:

19/07/2019 – Revisão. Correção na lista de modelos conforme Portaria 250/2016



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/631215113095908545>

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.

