



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.0916**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 22/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 22/04/2018**

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

Seção: 1x0,5mm<sup>2</sup> a 1x300mm<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:

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica

07222-015 – Guarulhos – SP

CNPJ: 61.310.256/0001-90

**Fabricante:**

Manufacturer ♦ Fabricante:

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica

07222-015 – Guarulhos – SP

CNPJ: 61.310.256/0001-90

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Rua Barão de Penedo, 319 – Cumbica

07222-015 – Guarulhos – SP

CNPJ: 61.310.256/0001-90

**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:

Esquema 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:

Laboratório da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

4539-03-CABL 2016, de 29/06/2016; 5067-03-CABL 2016, de

19/12/2016; 5588-03-CABL 2017, de 30/06/2017 e 5946-03-CABL

2017, de 15/12/2017.

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y

Fecha:

Auditoria realizada em 24/05/2016, PO-0304-16;

Auditoria realizada em 10/11/2016, PO-0835-16;

Auditoria realizada em 17/05/2017, PO-0175-17;

Auditoria realizada em 29/11/2017, PO-0644-17.

**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 27101303.

Robynson Molinari  
Gerente de Área de Negócio

"Este documento é composto de 29 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 18.0916**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **22/04/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **22/04/2018**

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.

Número do Registro no INMETRO:

004246/2014.

## LISTA DE MODELOS

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
SIL	CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <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: 1x0,5mm <sup>2</sup> , 100 metros, cores: VM e AM.	7897381685338 7897381680609
SIL	CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <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: 1x0,5mm <sup>2</sup> , 200 metros, cores: PT, AZ, BR, VD, VM, AM, CZ, MR, VD-AM, AZE, LL, LR e VDE.	7897381600423 7897381600409 7897381600416 7897381600430 7897381600447 7897381601505 7897381601840 7897381632370 7897381635968 7897381632387 7897381632394 7897381632400 7897381632417 7897381645721 7897381645752 7897381670273 7897381645783 7897381645790 7897381645776 7897381645738 7897381645745 7897381672574 7897381670280 7897381676756 7897381670297 7897381672260

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/880130254763578848>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as designações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil possuem as mesmas vantagens em relação aos sinalizados, na forma do art. 219, da Lei 10.400, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.