



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.0916**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

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**

**Seções: 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 21 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: **00**

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	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: preto	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> rolo 200mts, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, MR, AZESC, LLS, LR e VDESC	7897381600423
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: branco		7897381600416
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: azul		7897381600409
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: vermelho		7897381600447
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: verde		7897381600430
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: amarelo		7897381601505
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: cinza		7897381601840
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: marrom		7897381632370
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: azul escuro		7897381632387
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: lilas		7897381632394
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: laranja		7897381632400
	003.012 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm <sup>2</sup> , rolo de 200 metros cor: verde escuro		7897381632417

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/243100465498915486>

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.