



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0917

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 5
Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B
Seções: 1 x 1,5mm² a 1 x 300mm²**

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 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 18.0917

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:

004241/2014.

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>
SIL	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, Seções: 1x1,5mm ² a 1x6mm 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, Seções: 1x1,5mm ² a 1x6mm ²	Não informado
SIL	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: preto	Cabo flex (Cond. isolado (sem cobert), com cond. flex, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Desig: 247 NM 02-C5 - BWF-B, Seção: 1x10mm ² , rolo 100mts, cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, MR, BRS, AZESC e LLS,	7897381600775
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: branco		7897381600768
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: azul		7897381600751
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: vermelho		7897381600799
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: verde		7897381600782
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: amarelo		7897381601741
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: cinza		7897381632691
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: marrom		7897381632707
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: brasileiroinho		7897381617698
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: azul escuro		7897381632714
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: lilas		7897381632721
SIL	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: laranja	Cabo flex (Cond. isolado (sem cobert), com cond. flex, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Desig: 247 NM 02-C5 - BWF-B, Seção: 1x10mm ² , rolo 100mts, cores: LLS e VDESC	7897381632738
	003.021 CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros cor: verde escuro		7897381632745

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/328015394418423795>

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 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.