



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0922

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:

**Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefínico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5
Seção 1x1,5 mm² a 1x300 mm².**

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 13248:2000/2002; 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.
4539-08-CABL 2016, de 30/06/2016; 5067-08-CABL 2016, de
19/12/2016; 5588-08-CABL 2017, de 30/06/2017 e 5946-08-CABL
2017, de 15/12/2017.
ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
1705190-1/004 de 26/06/2017.**

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 05 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 18.0922**

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

Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura, conforme item 4.1, subitem c, do Anexo Específico V, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

Número do Registro no INMETRO:

004252/2014.

LISTA DE MODELOS

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
SIL	CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x1,5mm ² a 1x6mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefínico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x1,5mm ² a 1x6mm ²	Não Informado
SIL	048.021 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros, cor: preto	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefínico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, Seção: 1x10 mm ² , rolo de 100 metros, cores: PT, AZ, VM e VD	7897381618640
	048.021 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros, cor: azul		7897381625570
	048.021 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros, cor: vermelho.		7897381631564
	048.021 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x10mm ² , rolo de 100 metros, cor: verde.		7897381625587
SIL	048.022 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x16mm ² , rolo de 100 metros, cor: preto	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefínico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, Seção: 1x16 mm ² , rolo de 100 metros, cores: PT, AZ, VM e VD	7897381625174
	048.022 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x16mm ² , rolo de 100 metros, cor: azul.		7897381625181
	048.022 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x16mm ² , rolo de 100 metros, cor: vermelho		7897381628878
	048.022 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x16mm ² , rolo de 100 metros, cor: verde		7897381625198
SIL	048.023 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x25mm ² , rolo de 100 metros, cor: preto	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefínico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, Seção: 1x25 mm ² , rolo de 100 metros, cores: PT, AZ e VD	7897381625204
	048.023 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x25mm ² , rolo de 100 metros, cor: azul.		7897381625211
	048.023 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x25mm ² , rolo de 100 metros, cor: verde		7897381625228
SIL	048.024 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x35mm ² , rolo de 100 metros, cor: preto	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefínico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, Seção: 1x35 mm ² , rolo de 100 metros, cores: PT e AZ	7897381625235
	048.024 CABO FLEXIVEL ATOXSIL COBRE/LSHF-A , 450/750V seção: 1x35mm ² , rolo de 100 metros, cor: branco.		7897381632752

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/285318894425190055>

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.