

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0029
Certificate

Revisão: 03
Review

Solicitante:
Applicant

I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira
13312-250 – Itu – SP
CNPJ: 02.544.042/0001-19

Fabricante:
Manufacturer

I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira
13312-250 – Itu – SP
CNPJ: 02.544.042/0001-19

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative

Não aplicável

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO, 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 no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

NBR NM 247-3:2002; Portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.

Produto:
Product

Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 1
Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B
Seções: 1x1,5 mm² a 1x10 mm²
Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 27/01/2022.
Esta revisão é válida de 21/08/2024 até 27/01/2027.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.



Igor Moreno
Local Field Manager



Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 21.08.2024 19:38:58 +0000

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0029
Certificate

Revisão: 03
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
1	COBRECOM	FIO PLASTICOM 1x1,5 mm ²	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 1 Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x1,5 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,0193 kg/m	7899674734587 7899674703422 7899674703439 7899674703446 7899674703453 7899674703460 7899674703477 7898259257732 7898259257756 7898259257749 7898259256902 7898259256926 7898259256933 7898259256919 7898259250191 7898259250214 7898259250207 7898259250238 7898259250245 7898259250221 7898259253376 7899674705273
2	COBRECOM	FIO PLASTICOM 1x2,5 mm ²	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 1 Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1 x 2,5 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,030 kg/m	7899674703538 7899674704474 7899674704481 7899674704498 7899674704450 7899674704467 7898259257763 7898259257787 7898259257770 7898259256940 7898259256964 7898259256971 7898259256957 7898259250252 7898259250276 7898259250269 7898259250290 7898259250306 7898259250283 7898259253383 7899674704399 7899674704405 7899674704412 7899674704375 7899674704382

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/76220793611470897>

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 Conformity

Certificado: TÜV 22.0029
Certificate

Revisão: 03
Review

3	COBRECOM	FIO PLASTICOM 1x4 mm ²	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 1 Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1 x 4 mm ² Comprimento não especificado Massa:- 0,0441 kg/m	7899674703545 7899674703552 7899674703576 7899674703583 7899674703590 7899674704504 7898259257794 7898259257817 7898259257800 7898259256988 7898259257008 7898259257015 7898259256995 7898259250313 7898259250337 7898259250320 7898259250351 7898259250368 7898259250344 7898259253420 7899674706287
4	COBRECOM	FIO PLASTICOM 1x6 mm ²	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 1 Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1 x 6 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,0620 kg/m	7899674709233 7899674718556 7899674714893 7899674714886 7899674703606 7899674703613 7899674703620 7899674703637 7899674703644 7899674703651 7898259257824 7898259257848 7898259257831 7898259257022 7898259257046 7898259257053 7898259257039 7898259250375 7898259250399 7898259250382 7898259250412 7898259250429 7898259250405 7898259253437

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.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/76220793611470897>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0029

Certificate

Revisão: 03

Review

5	COBRECOM	FIO PLASTICOM 1x10 mm ²	Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 1 Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1 x 10 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,105 kg/m	7899674709226 7899674711410 7899674709189 7899674744418 7899674710017 7899674703668 7899674703675 7899674703682 7899674703699 7899674703705 7899674703712 7898259257855 7898259257879 7898259257862 7898259258203 7898259255561 7898259255585 7898259250443 7898259250436 7898259250467 7898259250474 7898259250450
----------	-----------------	---------------------------------------	---	--

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil.

60356008-001 de 09/04/2020;

60430279-001 de 16/12/2020;

6442556-001 de 27/05/2021;

BR21SM46 001 de 15/12/2021.

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

BR2219KS 001 de 07/03/2022

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P00469931

Especificações:

Description

Família:

Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C1 - BWF-B, conforme item 1.1, subitem a, do Anexo Específico G, do Anexo II, da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/76220793611470897>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0029
Certificate

Revisão: 03
Review

Revisão: 00 – 27/01/2022
Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 20.0578.

01 – 14/07/2022

Referência à portaria 131 de 23 de Março de 2022 do Inmetro

02 – 12/01/2024

Revisão. Adequação da data de validade e lista de modelos conforme Portaria do INMETRO nº 131/2022.

03 – 21/08/2024

Inclusão de códigos GTINs em todas as seções do certificado.



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/76220793611470897>

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.