

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0025
Certificate

Revisão: 04
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

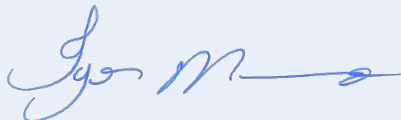
Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classe 2
Designação: 247 NM 01-C2 - BWF-B
Seções: 1x4 mm² a 1x300 mm²
Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 27/01/2022.
Esta revisão é válida de 22/09/2025 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



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0025

Certificate

Revisão: 04

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	CABO PLASTICOM 1x4 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2, Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x4 mm ² Com massa bruta de: 4,8 kg em rolo de 100 m;	7898259250672 7898259250689 7898259250696
2	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x6 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x6 mm ² Com massa bruta de: 7,06 kg em rolo de 100m	7899674709271 7899674711090 7899674709264 7899674708687 7899674707253 7898259250719 7898259250702 7898259250733 7898259250740 7898259250726
3	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x10 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x10 mm ² Com massa bruta de: 11,6 kg em rolo de 100m 116 kg em bobina de 1000m	7899674708366 7899674710147 7899674708007 7899674708564 7899674710246 7898259250757 7898259257725 7898259250764 7898259250771 7898259253390
4	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x16 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x16 mm ² Com massa bruta de: 17,6 kg em rolo de 100m 176 kg em bobina de 1000m	7899674708885 7899674711434 7899674709097 7899674708540 7899674708571 7899674709530 7899674712837 7898259250795 7898259258128 7898259250818 7899674708236 7898259250825 7898259250801

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/776877570812233451>

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 22.0025

Certificate

Revisão: 04

Review

5	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x25 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x25 mm ² Com massa bruta de: 27,1 kg em rolo de 100m 271 kg em bobina de 1000m	7899674707505 7899674732699 7899674743251 7899674708908 7899674708212 7899674709523 7898259250832 7899674701008 7898259250849 7899674706546 7898259250856 7898259259088
6	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x35 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x35 mm ² Com massa bruta de: 36,2 kg em rolo de 100m 362 kg em bobina de 1000m	7899674708731 7899674729279 7899674707918 7899674708373 7899674709820 7898259250863 7898259250870 7898259250887 7898259255608
7	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x50 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x50 mm ² Com massa bruta de: 49,2 kg em rolo de 100m 492 kg em bobina de 1000m	7899674709592 7899674708663 7899674710468 7898259250894 7898259250900 7898259250917
8	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x70 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x70 mm ² Com massa bruta de: 68 kg em rolo de 100m 680 kg em bobina de 1000m	7899674711182 7899674709660 7899674713629 7898259250924 7898259250931 7898259250948
9	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x95 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2 Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x95 mm ² Com massa bruta de: 91,5 kg em rolo de 100m 915 kg em bobina de 1000m	7898259250955 7899674707000 7898259250979 7898259250962

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/776877570812233451>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0025

Certificate

Revisão: 04

Review

10	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x120 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2, Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x120 mm ² Com massa bruta de: 116 kg em rolo de 100m 1160 kg em bobina de 1000m	7898259255615 7898259255622 7898259253321
11	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x150 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2, Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x150 mm ² Com massa bruta de: 145,6 kg em rolo de 100m 1456 kg em bobina de 1000m	7898259255639 7898259255646 7898259253338
12	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x185 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2, Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x185 mm ² Com massa bruta de: 176 kg em rolo de 100m 1760 kg em bobina de 1000m	7898259253345 7898259255653 7898259253352
13	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x240 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2, Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x240 mm ² Com massa bruta de: 233,5 kg em rolo de 100m 2335 kg em bobina de 1000m	7898259253468 7898259255660 7898259253475
14	COBRECOM	CABO PLASTICOM 1x300 mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 2, Designação: 247 NM 01 C2 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 Seção: 1x300 mm ² Com massa bruta de: 290 kg em rolo de 100m 2900 kg em bobina de 1000m	7898259253482 7898259253499 7899674709196

Laboratório, Relatório de Ensaio e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil.

60356011-001 de 09/04/2020;

60430281-001 de 16/12/2020;

60442557-001 de 01/06/2021;

BR21HD5S 001 de 15/12/2021.

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

BR21F8DM 001 de 19/10/2021.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0025

Certificate

Revisão: 04

Review

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P00469931

P01997753

Especificações:

Description

Família:

Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B, conforme item 1.1, subitem b, do Anexo Específico G, Anexo II, da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 27/01/2022

Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 20.0573.

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.

04 – 22/09/2025

Adequação da lista de modelos conforme item 6.1.6.3 tabela 1 da portaria 131:2022 Inmetro.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/776877570812233451>

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.