

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0027

Certificate

Revisão: 00

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 640 de 30 de Novembro de 2012 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 13248:2014; Portaria Inmetro nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012.

Produto:

Product

Condutor flexível isolado, sem cobertura, cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4 e 5.

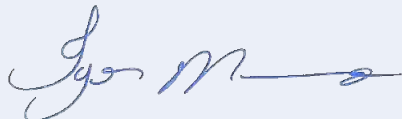
Emissão e Validade:

Issued and Validity

**Este certificado é válido de 27/01/2022 até 27/01/2024.
Concessão inicial em: 27/01/2022.**

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 the 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 22.0027
Certificate

Revisão: 00
Review

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>
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x1,5mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina, carretel 1400m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x1,5mm ²	7899674713117 7899674706034 7899674710031 7899674706041 7899674710062 7899674706058 7899674716729 7899674706065 7899674706072 7899674710086 7899674706089
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x1,5mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x1,5mm ²	7898259257466 7898259257473 7898259257480 7898259257497 7898259257503 7898259257510 7899674703774 7899674703781
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x2,5mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, bobina, carretel de 1000m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x2,5mm ²	7899674712622 7899674703835 7899674712097 7899674703842 7899674711038 7899674703804 7899674712028 7899674703798 7899674712134 7899674703859 7899674712424 7899674703811 7899674712929 7899674703828
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x2,5mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM, rolo de 100mm	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x2,5mm ²	7898259257527 7898259257534 7898259257541 7898259257558 7898259257565 7898259257572 7899674705280 7898259253222 7899674701152 7899674730374

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/791862148361213433>

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 22.0027

Certificate

Revisão: 00

Review

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>
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x4mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, bobina, carretel de 600m e 700m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x4mm ²	7899674713124 7899674706027 7899674710383 7899674703897 7899674707321 7899674703873 7899674709349 7899674722881 7899674703866 7899674710208 7899674703910 7899674707338 7899674703880 7899674703903 7899674713179
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x4mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x4mm ²	7898259257589 7898259257596 7898259257602 7898259257619 7898259257626 7898259257633 7899674705297 7899674703972 7899674704634
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x6mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina, carretel de 500m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico, termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x6mm ²	7899674713100 7899674706010 7899674709431 7899674703958 7899674713018 7899674703934 7899674709363 7899674703927 7899674709448 7899674703965 7899674710970 7899674703941
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX, Seção: 1x6mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico, termoplástico - 70°C 450/750V classe 4, seção: 1x6mm ²	7898259257640 7898259257657 7898259257664 7898259257671 7898259257688 7898259257695 7899674704368
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x1,5mm ² , AM, AZ-CL, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x1,5mm ²	7899674735867 7899674712943

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/791862148361213433>

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 22.0027

Certificate

Revisão: 00

Review

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>
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x2,5mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, carretel 1000m, bobina, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x2,5mm ²	7899674712240 7899674711779 7899674714855 7899674712264 7899674711793 7899674727282 7899674712233 7899674711762 7899674714862 7899674712073 7899674711755 7899674712271 7899674711809 7899674727299 7899674712257 7899674711786 7899674722768
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x4mm ² , AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, bobina, carretel de 700m, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x4 mm ²	7899674712288 7899674718232 7899674719782 7899674712301 7899674711854 7899674727275 7899674712226 7899674712035 7899674714879 7899674712042 7899674711816 7899674727268 7899674712318 7899674711861 7899674712295 7899674711830 7899674722775
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x6mm ² , AZ-CL, PT, VD, VM, CZ, bobina, carretel de 500m, rolo de 100m	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x6mm ²	7899674720252 7899674712332 7899674711885 7899674719799 7899674712325 7899674711878 7899674712349 7899674711892 7899674722782 7899674722799

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/791862148361213433>

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 22.0027

Certificate

Revisão: 00

Review

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>
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x10mm ² , cores AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x10mm ²	7899674703736 7899674701428 7899674703750 7899674701411 7899674701435 7899674703743
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x16mm ² , AZ-CL, BR, PT, VD, VM, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x16mm ²	7899674701459 7899674710598 7899674701442 7899674701466 7899674710604
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x25mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x25mm ²	7899674701480 7899674701473 7899674701497
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x35mm ² , AZ-CL, PT, VD Bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x35mm ²	7899674701510 7899674701503 7899674701527
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x50mm ² , AZ-CL, PT, VD Bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x50mm ²	7899674701541 7899674701534 7899674701558
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x70mm ² , AZ-CL, PT, VD bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x70mm ²	7899674701572 7899674701565 7899674701589
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x95mm ² , AZ-CL, PT, VD Bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x95mm ²	7899674701602 7899674701596 7899674701619
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x120mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x120mm ²	7899674701633 7899674701626 7899674701640
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x150mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x150mm ²	7899674701657 7899674701664 7899674701671
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x185mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x185mm ²	7899674701695 7899674701688 7899674701701
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x240mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x240mm ²	7899674701732 7899674701725 7899674701718
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x300mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x300mm ²	7899674701749 7899674701756 7899674701763
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x400mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x400mm ²	7899674701787 7899674701794 7899674701770
COBRECUM	CABO SUPERATOX FLEX Seção: 1x500mm ² , AZ-CL, PT, VD, bobina	Condutor flexível isolado, sem cobertura Cobre; composto poliolefinico termoplástico - 70°C 450/750V classe 5, seção: 1x500mm ²	7899674701824 7899674701800 7899674701817

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/791862148361213433>

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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0027
Certificate

Revisão: 00
Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

**TÜV Rheinland do Brasil.
ITEN - Instituto Tecnológico De Ensaios Ltda.
60356016-001 de 09/04/2020;
60430288-001 de 16/12/2020;
60442559-001 de 01/06/2021;
2104228-0/001 de 03/06/2021;
2107220-0/001 de 20/08/2021;
BR21Z17R 001 de 15/12/2021.**

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

BR21F8DM 001 de 19/10/2021.

Especificações:
Description

INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:
Family/Família

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

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00469931

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
20.0576 Rev01.**