

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0212

Certificate

Revisão: 00

Review

Solicitante:

Applicant

CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A

Rua Ioneji Matsubayashi, 1360 - Galpão 3 A - Colônia

08260-050 – São Paulo – SP

CNPJ: 14.197.209/0001-00

Fabricante:

Manufacturer

CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A

Rua Iljima, 1180 / 1036 – Vila Santo Antônio

08534-000 – Ferraz de Vasconcelos – SP

CNPJ: 14.197.209/0003-63

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; Portarias do INMETRO nº 640 de 30/11/2012; 589 de 05/11/2012; 260 de 05/06/2014; e 176 de 08/04/2016.

Produto:

Product

Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V Classes 4 e 5.

Certificação por família.

Emissão e Validade:

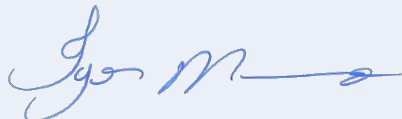
Issued and Validity

Emissão em: 30/03/2022.

Este certificado é válido de 31/03/2022 até 31/03/2024.

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 22.0212**

Certificate

Revisão: **00**

Review

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x1,5mm ² Cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 1,5mm ² , cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	7897891037313 7897891037320 7897891037337 7897891037344 7897891037351 7897891037368 7897891037382 7897891037375
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x2,5mm ² Cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 2,5mm ² , cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	7897891037412 7897891037429 7897891037436 7897891037443 7897891037450 7897891037467 7897891037481 7897891037474
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x4mm ² Cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 4 mm ² , cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	7897891037511 7897891037528 7897891037535 7897891037542 7897891037559 7897891037566 7897891037580 7897891037573
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x6mm ² Cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 6mm ² , cores: PT, AZ, VM, AM, BR, CZ e MR.	7897891037610 7897891037627 7897891037634 7897891037641 7897891037658 7897891037665 7897891037689 7897891037672
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x10mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD e BR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 10mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD e BR.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x16mm ² Cores: PT, AZ, VD e VM.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 16mm ² , cores: PT, AZ, VD e VM.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x25mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 25mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x35mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 35mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x50mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 50mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x70mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 70mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x95mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 95mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/674886771891710648>

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 22.0212**
Certificate

Revisão: **00**
Review

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x120mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 120mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x150mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 150mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x185mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 185mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x240mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 240mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x300mm ² Cores: PT, AZ e VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 seção: 1 x 300mm ² , cores: PT, AZ e VD.	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x1,5mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 1,5mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	7897891978043 7897891978074 7897891978104 7897891978135 7897891978166 7897891978197 7897891978227 7897891993770
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x2,5mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 2,5mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	7897891250156 7897891250163 7897891250170 7897891250187 7897891911923 7897891977947 7897891977961 7897891977747
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x4mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 4 mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	7897891250194 7897891250200 7897891250217 7897891250224 7897891952210 7897891969119 7897891947216 7897891213151
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x6mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 6mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e MR.	7897891250231 7897891250248 7897891250255 7897891250262 7897891978005 7897891969140 7897891978029 7897891250101
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x10mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD, BR	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 10mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD, BR	7897891012105 7897891012204 7897891012303 7897891012402 7897891012600

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/674886771891710648>

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 22.0212**

Certificate

Revisão: **00**

Review

Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x16mm ² Cores: PT, AZ, VM, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 16mm ² , cores: PT, AZ, VM, VD	7897891013102 7897891013201 7897891972393 7897891000980
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x25mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 25mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891014109 7897891014208 7897891250279
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x35mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 35mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891015106 7897891015205 7897891263774
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x50mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 50mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891016103 7897891016103 Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x70mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 70mm ² , cores: PT, AZ, VD	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x95mm ² Cores: PT, AZ, VD.	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 95mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891946226 7897891946219 Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x120mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 5 Seção: 1 x 120mm ² , cores: PT, AZ, VD	Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x150mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 150mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891946202 Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x185mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 185mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891946196 Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x240mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 240mm ² , cores: PT, AZ, VD	7897891946189 Não Existente
CORDEIRO	CABO CORTOX FLEX Seção 1x300mm ² Cores: PT, AZ, VD	Condutor flexível isolado, sem cobertura – cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V classe 4 Seção: 1 x 300mm ² , cores: PT, AZ, VD	Não Existente

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/674886771891710648>

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 22.0212

Certificate

Revisão: 00

Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.

60390999-001 de 23/07/2020;

60430073-001 de 11/12/2020;

BR216EYD 001 de 27/05/2021;

BR21X3TQ 001 de 17/01/2022.

Iten - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda.

2105154-1/001 de 21/06/2021

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

BR210C7L 001 de 12/11/2021

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P00209850

Especificações:

Description

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.

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 30/03/2022

Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº. TUV 20.0209 rev 01.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/674886771891710648>

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.