TÜVRheinland®
Precisely Right.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Certificado:
Certificate

TÜV 22.1570
Revisão: 01
Revision

Manutenção nº 03
Maintenance number

Data de Emissão: 11/01/2023
Date of issue

Validade: 11/01/2028
Validity

Solicitante:
Applicant

CONDUTTI INDÚSTRIA DE FIOS E CABOS ESPECIAIS LTDA.
Vla VP R3 – S/N – Quadra 02-A – Modulo 38 – Daia
75132-015 – Anápolis – GO
CNPJ: 09.041.432/0001-15

Fabricante:
Manufacturer

CONDUTTI INDÚSTRIA DE FIOS E CABOS ESPECIAIS LTDA.
Vla Vp R3 – S/N – Quadra 02-A – Modulo 38 – Daia
75132-015 – Anápolis – GO
CNPJ: 09.041.432/0001-15

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 definidos no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

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

Produto:
Product

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) – Cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5
Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B
Seções: 1 x 0,5 mm² a 1 x 16 mm²
Certificação por família.

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/5870001312047277 89

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 ICP-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.

A TÜV Rheinland do Brasil Ltda. declara que, foi realizada a etapa de manutenção da certificação acima relacionada, conforme os requisitos aplicáveis da portaria referenciada, portanto, mantida a certificação.
TÜV Rheinland do Brasil Ltda. declares that, the steps of certification maintenance stated above was performed, according to applicable requirements of the mentioned Decree, and thus, being maintained the certification.

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: 04.07.2024 21:09:45 +0000

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0046627 Rev.1

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca *Brand*	**Modelo / Versão** *Model / Version*	**Descrição** *Description*	**Código de Barras GTIN** *GTIN Barcode*
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x0,5 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM Seção 1x0,5 mm² Massa bruta: 0,800 kg em rolo de 100 m.	7899658706906 7899658706876 7899658706913 7899658706890 7899658706982 7899658706920 7899658706883 7898918399001 7899658707484
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x0,75 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores: AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM Seção 1x0,75 mm² Massa bruta: 1,140 kg em rolo de 100 m.	7899658707026 7899658707057 7899658707019 7899658707033 7899658706999 7899658707002 7899658707040 7899658707439 7899658707491
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x1 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD e VM Seção 1x1 mm² Massa bruta: 1,400 kg em rolo de 100 m.	7899658707095 7899658707125 7899658707088 7899658707101 7899658707064 7899658707071 7899658707118
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x1,5 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM Seção 1x1,5 mm² Massa bruta: 2,160 kg em caixa de 100 m.	7899658707163 7899658707194 7899658707156 7899658707170 7899658707132 7899658707149 7899658707187 7899658707453 7899658707514

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/5870001312047277789

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0046627 Rev.1

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Marca *Brand*	**Modelo / Versão** *Model / Version*	**Descrição** *Description*	**Código de Barras GTIN** *GTIN Barcode*
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x2,5 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, BC, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM e AM Seção 1x2,5 mm² Massa bruta: 3,100 kg em caixa de 100 m.	7899658707224 7899658707248 7899658707200 7899658707217 7899658707231 7899658707422 7899658708337 7899658707415 7899658707521
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x4 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, BC, PT, VD, VD/AM, VM e AM Seção 1x4 mm² Massa bruta: 4,413 kg em caixa de 100 m.	7899658707279 7899658707293 7899658707255 7899658707262 7899658707286 7899658707460 7899658707538
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x6 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, BC, PT, VD, VD/AM, VM e AM Seção 1x6 mm² Massa bruta: 6,200 kg em rolo de 100 m.	7899658707323 7899658707347 7899658707309 7899658707316 7899658707330 7899658700736 7899658707545
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x10 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, PT, VD e VM, Seção 1x10 mm² Massa bruta: - 10,350 kg em rolo de 100 m; - 65 kg em bobina de 500 m; - 117 kg em bobina de 1000 m.	7899658707378 7899658700835 7899658708238 7899658707361 7899658700866 7899658708269 7899658707385 7899658707354
Condutti Duttiflex	Cabo Flexível 1x16 mm²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5. Designação: 247 NM 02 C5 – BWF-B, NBR NM 247-3:2002. Cores AZ, BC,PT, VD, VM Seção 1x16 mm² Massa bruta: - 15,500 Kg em rolo de 100 m; - 81,500 kg em bobina de 400 m; - 97 kg em bobina de 500 m.	7899658708313 7899658709662 7899658706944 7899658708306 7899658709679 7899658707392 7899658708320 7899658706937 7899658708290 7899658706951 7899658709853

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/587000131204727789

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0046627 Rev.1

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Confirmação da Manutenção

Confirmation of Maintenance

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data: *Laboratory, Test Report and Date*	**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.** **BR24Z5T0 001 de 10/05/2024**
Relatório de Auditoria e Data: *Audit Report and Date*	**40-2024-02-001191-G001 de 21/03/2024**
Vencimento da próxima manutenção: *Next maintenance date*	**11/01/2025**
Observação: *Observation*	**Não aplicável**
Esta confirmação está vinculada ao projeto: *This confirmation is related to project*	**P01126539**

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews and Date

Revisão: **00 – 04/07/2024** **Emissão.**
Review

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/5870001312047277 89

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 ICP-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.

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO DESDE 1993

Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
https://www.tuv.com/brasil/br/ - MS-0046627 Rev.1

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.