

Certificado de Conformidade Certificate of Conformity

Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

Condutti Indústria de Fios e Cabos Especiais Ltda.

avaliou o produto/has had

Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores.

ao qual atende aos requisitos do Programa de Certificação/evaluated and meets the requirements of the certification program

Standard Operation Procedure-ULID-019065

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade no(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado./and can display the Conformity Identification Seal on the product(s) listed in this certificate.

Rafael Parada Program Owner

Certificado/Certificate UL-BR 24.1020

Revisão/Review

Emissão/Issue

6 de novembro de 2024 November 06, 2024

Validade/Expiration

5 de novembro de 2026 November 05, 2026





Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 24.1020

Emissão/Issue 6 de novembro de 2024 November 06, 2024

Revisão/Review: 01

Validade/Expiration 5 de novembro de 2026 November 05, 2026

Solicitante/Certificate Holder Party site number 3551318

Condutti Indústria de Fios e Cabos Especiais Ltda.

Vla Vp R3, S/N, Quadra 02-A Módulo 38, Daia, Anápolis, GO 75.132-015 Brasil CNPJ: 09.041.432/0001-15

Fabricante/Manufacturer

Condutti Indústria de Fios e Cabos Especiais Ltda.

Party site number 3551318 Vla Vp R3, S/N, Quadra 02-A Módulo 38, Daia, Anápolis, GO 75.132-015 Brasil

CNPJ: 09.041.432/0001-15

Modelo de Certificação/

Certification model

5

Norma(s) Aplicável(is)/ Applicable standards

ABNT NBR 16612:2020, EN 50618:2014

Identificação UL Solutions/ UL Solutions identification

BR5770/Vol.1/Sec.1

Identificação da família/modelo/lote de produto(s) Certificado(s): Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores.

Identification of the family/model/lot of Certified product(s): Power cables for photovoltaic systems, non-halogenated, insulated, with covering, for voltage of up to 1.8 kV DC between conductors.

Marca/	Modelo/	Descrição/ Description	Código de barras/
Brand name	Model		Bar code number
Condutti	Duttisolar Cabo Flexível 1x4 mm²	Cabo flexível unipolar – Em cobre estanhado com isolação e cobertura em composto termofixo não-halogenado - 120°C, 1,8kV C.C. (0,6/1kV A.C.) classe 5.; Seção: 1x4 mm²; Cores: VM, VD, PT; Bobinas de: - 300 metros, massa bruta 18,93 kg; - 500 metros, massa bruta 29,84 kg; - 1000 metros, massa bruta 69,85 kg. Rolos de: - 25 metros; massa líquida 1,48 kg; - 50 metros, massa líquida 2,96 kg; - 100 metros, massa líquida 5,83 kg.	7899658711030 7899658706678 7899658711306 7899658711313 7899658706630 7899658711474 7899658711504 7899658711450 7899658711481 7899658711487 7899658711498 789965871023 789965871023 7899658711283 7899658711290 7899658706623



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 24.1020 Revisão/Review: 01

Emissão/Issue

6 de novembro de 2024 November 06, 2024 Validade/Expiration

5 de novembro de 2026 November 05, 2026

Marca/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description	Código de barras/ Bar code number
Condutti	Duttisolar Cabo Flexível 1x6 mm²	Cabo flexível unipolar – Em cobre estanhado com isolação e cobertura em composto termofixo não-halogenado - 120°C, 1,8kV C.C. (0,6/1kV A.C.) classe 5. Seção: 1x6 mm²; Cores: VM, VD, PT; Bobinas de: - 300 metros, massa bruta 25,52 kg; - 500 metros, massa bruta 42,14 kg; -1000 metros, massa bruta 87,0 kg. Rolos de: - 25 metros: massa líquida 2,0 kg; - 50 metros: massa líquida 4,0 kg;	7899658706616 7899658711276 7899658711269 7899658706654 7899658710016 789965871047 7899658711238 7899658711221 7899658711078 7899658711061 7899658711054 789965871054 7899658711252 7899658711252 7899658711245 789965871009 7899658711009
Condutti	Duttisolar Cabo Flexível 1x10 mm²	Cabo flexível unipolar – Em cobre estanhado com isolação e cobertura em composto termofixo não-halogenado - 120°C, 1,8kV C.C. (0,6/1kV A.C.) classe 5. Seção: 1x10 mm²; Cores: VM, VD, PT; Massa: - 1000 metros: massa líquida 115 kg.	N/A

Informações de auditoria/Audit information:

Local da auditoria/Audit location	Data de realização/Perform Date
Fabricante	10 de setembro de 2024
Manufacturer	September 10, 2024

Informações adicionais/Additional information:

Itens Críticos / Critical itens

Condutor estanhado de cobre eletrolítico / Tinned electrolytic copper conductor; Composto poliolefínico termofixo livre de halogênios / Polyolefin thermoset compound halogen free.

Observações/Observations:



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 24.1020 Revisão/Review: 01

Emissão/Issue 6 de novembro de 2024 November 06, 2024 Validade/Expiration 5 de novembro de 2026 November 05, 2026

- 1. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil previstas no(s) procedimento(s) específico(s).
 - The validity of this Certificate of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil provided for in the specific procedure(s).
- Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade acesse: https://iq.ulprospector.com/ e utilize o código de Identificação UL Solutions informado acima (BR5770 na busca. To check the updated regularity of this Certificate of Conformity, visit: https://iq.ulprospector.com/ and use the UL Solutions Identification code provided above (BR5770) in the search.
- 3. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.
 - This certificate applies to the products that are identical to the investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
- 4. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
 - Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil that will decide about certificate force.
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o programa acima citado.
 This license is related to a commercial proposal and to the program above cited.

Histórico de revisões/Revisions history:

Revisão/	Data/ Date	Descrição da revisão/ Revision description		
Review	Date	Revision description		
01	31 de janeiro de 2025 <i>January</i> 31, 2025	Inclusão da seção 1 x 10mm² / Inclusion of section 1 x 10 mm²		
00	6 de novembro de 2024 November 6, 2024	Emissão inicial/ <i>Initial issue</i>		
A última revisão substitui e cancela as anteriores/ The last review replaces and cancels the previous ones				

