

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 24.1020

Revisão/Review
00

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

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



Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

Conduitti Industria 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rafael Parada'.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.1020**

Revisão/Review: **00**

Validade/Expiration

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

5 de novembro de 2026
November 5, 2026

Solicitante/Certificate Holder
Party site number **3551318**

Conduiti Indústria de Fios e Cabos Especiais Ltda.
Via Vp R3, S/N, Quadra 02-A Módulo 38, Daia, Anápolis, GO 75.132-015 Brasil
CNPJ: 09.041.432/0001-15

Fabricante/Manufacturer
Party site number **3551318**

Conduiti Indústria de Fios e Cabos Especiais Ltda.
Via 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 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 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/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description	Código de barras/ Bar code number
Conduiti	Duttisolar Cabo Flexível 1x4 mm ²	Cabo flexível unipolar – Em cobre estanhado com isolamento e cobertura em composto termofixo não-halogenado - 120°C, 1,8kV C.C. (0,6/1kV A.C.) classe 5.; Seção: 1x4 mm ² ; 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 7899658711467 7899658711498 7899658710989 7899658711023 7899658706661 7899658711283 7899658711290 7899658706623

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.1020**

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

Revisão/Review: 00

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

Marca/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description	Código de barras/ Bar code number
Conduitti	Duttisolar Cabo Flexível 1x6 mm ²	Cabo flexível unipolar – Em cobre estanhado com isolamento e cobertura em composto termofixo não-halogenado - 120°C, 1,8kV C.C. (0,6/1kV A.C.) classe 5. Seção: 1x6 mm ² ; 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; - 100 metros: massa líquida 8,0 kg.	7899658706616 7899658711276 7899658711269 7899658706654 7899658711016 7899658710972 7899658711047 7899658711238 7899658711221 7899658711078 7899658711061 7899658711054 7899658706609 7899658711252 7899658711245 7899658706647 7899658711009 7899658710965

Informações de auditoria/Audit information:

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

Informações adicionais/Additional information:

Itens Críticos / Critical itens

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

Observações/Observations:

- 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.
- 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.



Solutions

Form-ULID-019651 V1.0

UL do Brasil
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010 – latam.ul.com/

Página/Page: 3 / 4

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 24.1020

Emissão/Issue

6 de novembro de 2024
November 6, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

5 de novembro de 2026
November 5, 2026

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.
5. 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/ Review	Data/ Date	Descrição da revisão/ Revision description
00	6 de novembro de 2024 November 6, 2024	Emissão inicial/Initial issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores/ The last review replaces and cancels the previous ones		