

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 24.1341

Revisão/Review
0

Emissão/Issue
01 de outubro de 2024
October 01, 2024

Validade/Expiration
01 de outubro de 2026
October 01, 2026



Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

Cordeiro Cabos Elétricos S.A.

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

ABNT NBR 16612:2020 EN 50618:2014

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 24.1341

Emissão/Issue
xx de outubro de 2024
October xx, 2024

Revisão/Review: 0

Validade/Expiration
xx de outubro de 2026
October xx, 2026

Solicitante/Certificate Holder
Party site number 3071974

Cordeiro Cabos Elétricos S.A.
R Agrim Sugaya, 288, Lote 37 A Sala 01, Colônia (Zona Leste), São Paulo,
SP 08.260-030 Brasil
CNPJ: 14.197.209/0001-00

Fabricante/Manufacturer
Party site number 2198103

Cordeiro Cabos Elétricos S.A.
R Iijima 1180, Vila Santo Antonio, Vila Santo Antonio, Ferraz De Vasconcelos,
SP 08.534-000 Brasil
CNPJ: 14.197.209/0003-63

Modelo de Certificação/
Certification model

CB COBRE SN 1KV CORTOX SOLAR – Classe 5 - 0,6/1KV.
Seções: 1x1,50mm² à 1x35,00mm².
Cores: vermelho, preto.

Norma(s) Aplicável(is)/
Applicable standards

ABNT NBR 16612:2020, EN 50618:2014

Identificação UL Solutions/
UL Solutions identification

BR4620/Vol.1/Sec.1

Identificação da família/modelo/ lote de produto(s) Certificado(s)/

Identification of the family/model/lot of Certified product(s): Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores.

Marca/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description
Cordeiro	Cabo de potência para sistema fotovoltaico não halogenado, com condutor de cobre estanhado, têmpera mole e classe 5 de encordoamento, isolado com composto não halogenado termofixo, coberto com composto não halogenado termofixo retardante de chama, com resistência à radiação UV e intempéries. Designação: H1Z2Z2-K.	Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores.

Informações adicionais/Additional information:

COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / *Electrolytic copper conductor*;
Composto poliolefínico 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 (BRXXXX) 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 (BRXXXX) in the search.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 24.1341

Emissão/Issue

xx de outubro de 2024
October xx, 2024

Revisão/Review: 0

Validade/Expiration

xx de outubro de 2026
October xx, 2026

- 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.
- 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/ Review	Data/ Date	Descrição da revisão/ Revision description
00	01 de outubro de 2024 October 1, 2024	Emissão inicial/ <i>Initial issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores/ The last review replaces and cancels the previous ones		