

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 25.1066

Revisão/Review
00

Emissão/Issue
15 de setembro de 2025
September 15, 2025

Validade/Expiration
14 de setembro de 2027
September 14, 2027



Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

Induscabos Condutores Elétricos Ltda.

avaliou o produto/has had

Cabos de potência com isolação sólida extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR) para tensões de 1 kV

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

Standard Operation Procedure-ULID-019112

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 de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 25.1066

Emissão/Issue
15 de setembro de 2025
September 15, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration
14 de setembro de 2027
September 14, 2027

Solicitante/Certificate Holder
Party site number 595295

Induscabos Condutores Elétricos Ltda.
Avenida Induscabos, 300, Vila Jaú, Poá, SP, CEP 08559-300, Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Fabricante/Manufacturer
Party site number 595295

Induscabos Condutores Elétricos Ltda.
Avenida Induscabos, 300, Vila Jaú, Poá, SP, CEP 08559-300, Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Escopo da Certificação/
Scope of Certification

Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR) para tensões de 1 kV.

Modelo de Certificação/
Certification model

5

Norma(s) Aplicável(is)/
Applicable standards

ABNT NBR 7286:2022

Identificação UL Solutions/
UL Solutions identification

BR1607/Vol.1/Sec.1

Informações de auditoria/Audit information:

Local da auditoria/Audit location	Data de realização/Perform Date
Fabricante Manufacturer	16 de julho de 2025 July 16, 2025

Informações adicionais/Additional information:

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 23.1496	22/09/2025	21/09/2025

Marcação / Marking:

Sobre a cobertura dos cabos, em intervalos regulares de até 50 cm, devem ser marcadas de forma indelével, no mínimo as seguintes informações.

- Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante);
- Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em milímetros quadrados;
- Tensão de isolamento: Uo/U, em quilovolts;
- Material do condutor, da isolamento e da cobertura, através das siglas estabelecidas na NBR 6251;
- Ano de fabricação;
- Número da norma "NBR 7287";
- Marca da UL do Brasil Certificações.

Características Nominais / Ratings:

Os cabos de potência com isolamento extrudada de polietileno reticulado (XLPE) são utilizados em circuitos de geração, distribuição e utilização de energia elétrica em tensões de 1 kV a 35 kV.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 25.1066**

Emissão/Issue

15 de setembro de 2025
September 15, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

14 de setembro de 2027
September 14, 2027

Descrição do Equipamento (produto) / Product Description:

Os Cabos de Potência com isolamento extrudada de polietileno reticulado (XLPE) para tensões de 1 kV a 35 kV são classificados como:

- a) Tensão de isolamento U_0/U ;
- b) Temperatura no condutor, em regime permanente não deve ultrapassar 90°C.

Observações/Observations:

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).
2. 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 (BR1607) 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 (BR1607) 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.
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	15 de setembro de 2025 September 15, 2025	Emissão inicial/Initial issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores/ The last review replaces and cancels the previous ones		

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 25.1066**

Emissão/Issue
15 de setembro de 2025
September 15, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration
14 de setembro de 2027
September 14, 2027

Anexo I/Attachment I:

Identificação da família de produtos Certificados: Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR) para tensões de 1 kV.

Identification of the family of Certified products: Power cables with solid extruded ethylene propylene rubber insulation (EPR, HEPR) for voltages from 1 kV.

Marca/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description	Código de barras/ Bar code number
INDUSCABOS	Cabo de potência flexível, EPROFLEX – 0,6/1kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C	Cabo de potência flexível, EPROFLEX – 0,6/1kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C. Formações e Seções: 1x1,5mm ² à 1x500mm ² , 2x1,5mm ² à 2x240mm ² , 3x1,5mm ² à 3x240mm ² e 4x1,5mm ² à 4x240mm ² , classes 4 ou 5.	N/A