

é

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 25.1070

Revisão/Review
00

Emissão/Issue
10 de setembro de 2025
September 10, 2025

Validade/Expiration
09 de setembro de 2027
September 09, 2027



Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

Induscabos Condutores Elétricos Ltda.

avaliou o produto/has had

Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno propileno (EPR ou HEPR) para tensões de 6 kV a 30 kV.

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 de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 25.1070

Emissão/Issue
10 de setembro de 2025
September 10, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration
9 de setembro de 2027
September 9, 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

Cabo de potência em EPR/HEPR 3,6/6 kV a 18/30 kV.

Modelo de Certificação/
Certification model

5

Norma(s) Aplicável(is)/
Applicable standards

IEC 60502-2:2014

Identificação UL Solutions/
UL Solutions identification

BR1607/Vol.1/Sec.7

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 23.1406	19/09/2023	18/09/2025



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 25.1070**

Emissão/Issue

10 de setembro de 2025

September 10, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de setembro de 2027

September 9, 2027

Descrição das versões dos modelos certificados

Condutor: Cobre eletrolítico nu têmpera mole ou alumínio liga 1350, encordado circular compactado classe 2, não bloqueado ou bloqueado contra penetração longitudinal de água.

Seções: 1 x 25 mm² à 1 x 630 mm²; 2 x 25 mm² à 2 x 630 mm²; 3 x 25 mm² à 3 x 630 mm².

Isolação: Compostos termofixos EPR ou HEPR (borracha etileno propileno);

Tensão de Isolamento:

- 3,6/6 (7,2) kV
- 6/10 (12) kV
- 8,7/15 (17,5) kV
- 12/20 (24) kV
- 18/30 (36) kV

Blindagem: A fios e/ou fitas de cobre com ou sem bloqueio contra a penetração longitudinal de água.

Cobertura: Compostos termoplásticos PVC ST2 (policloreto de vinila) ou PE ST7 (polietileno) ou *LS0H ST8 (não halogenado, não propagante a chama e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos)

*Para cobertura em LS0H ST8 foi considerada como referência a norma IEC 60502-1.

Componentes Críticos / Critical Components:

Condutor de cobre eletrolítico ou alumínio liga 1350;
Composto termofixo em borracha de etileno propileno;
Composto de policloreto de vinila;
Composto de polietileno;
Composto poliolefinico termoplástico livre de halogênios;

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.



UL do Brasil Ltda
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 23º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010 – latam.ul.com/

Página/Page: 3 / 5
Form-ULID-019651 V3.0

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 25.1070

Emissão/Issue

10 de setembro de 2025

September 10, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de setembro de 2027

September 9, 2027

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	10 de setembro de 2025 September 10, 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 25.1070**

Emissão/Issue

10 de setembro de 2025

September 10, 2025

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de setembro de 2027

September 9, 2027

Anexo I/Attachment I:

Identificação da família de produtos Certificados: Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etileno propileno (EPR ou HEPR) para tensões de 6 kV a 30 kV.

Identification of the family of Certified products: Power cables with extruded ethylene propylene insulation (EPR or HEPR) for voltages from 6 kV to 30 kV.

Marca/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description	Código de barras/ Bar code number
Cabo Epronax IEC / Cabo Epronax-Atox IEC	Cabo de potência com isolação em EPR ou HEPR para tensões de 3,6/6 kV a 18/30 kV, temperatura no condutor em regime permanente de 90 °C.	Cabos de potência para média tensão, 3,6/6 kV a 18/30 kV. – Condutor em alumínio ou cobre, com ou sem bloqueio, isolado em EPR ou HEPR, com blindagem metálica com ou sem bloqueio e cobertura em PVC ST2, PE ST7 ou LS0H ST8.e cobertura em PVC ST2, ou PE ST7 ou LS0H ST8. Seções: 1 x 25 mm ² à 1 x 630 mm ² , 2 x 25 mm ² à 2 x 630 mm ² ; 3 x 25 mm ² à 3 x 630 mm ² .	N/A