

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.1496**

Data de Emissão / Date of issue **22 de setembro de 2023 / September 22, 2023**

Página / Page **1 a 3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to Page 3

Fornecedor solicitante / Applicant Supplier
595295

Induscabos Condutores Eletricos Ltda
Avenida Induscabos, nº 300 – Vila Jaú – Poá – São Paulo - Brasil
CEP: 08559-300 - CNPJ: 48.063.416/0001-85

Produto certificado / Certified product

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

Família de produto / Product family

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

Nome do modelo / Descrição /
Model Name / Description

Cabo de potência flexível, EPROFLEX – 0,6/1kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C – Seções 1x1,5mm² à 1x500mm², 2x1,5mm² à 2x240mm², 3x1,5mm² à 3x240mm² e 4x1,5mm² à 4x240mm², classes 4 ou 5.

Marca comercial / Trademark

INDUSCABOS

Normas aplicáveis / Applicable standards

ABNT NBR 7286:2015 - Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV — Requisitos de desempenho.

Relatório de avaliação e ensaios /
Assessment and Test Report #

BR1607/Vol.1/Sec.1

Concessão para / Concession for

A empresa licenciada está autorizada a ostentar o Selo de Identificação de Conformidade da UL do Brasil Certificações sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
The licensed company is authorized to bear the Conformity Identification Seal of UL do Brasil Certificações on the product(s) listed in this certificate.

Revisão / Revision date

-

Validade / Expire date

21 de setembro de 2025 / September 21, 2025



Rafael Parada
Program Owner /

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e/ou programas e portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and/or certification program or ordinance above mentioned.



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.1496**

Data de Emissão / Date of issue **22 de setembro de 2023 / September 22, 2023**

Página / Page **2 a 3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to Page 3

Fabricante / Manufacturer **Induscabos Condutores Eletricos Ltda**
595295 Av. Induscabos, 300
Vila Jaú Poá, SP – CEP 08559-300 - Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Detentor do projeto / Project owner **Induscabos Condutores Eletricos Ltda**
595295 Av. Induscabos, 300
Vila Jaú Poá, SP – CEP 08559-300 - Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Adicionais / Additional Information:

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	07/UL-BRCW-0001	24/09/2007	23/09/2023

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:

- A. Marca de origem (nome, marca ou logotipo do fabricante);
- B. Número de condutores e seção nominal do(s) condutor(es), em milímetros quadrados;
- C. Tensão de isolamento: Uo/U, em quilovolts;
- D. Material do condutor, da isolação e da cobertura, através das siglas estabelecidas na NBR 6251;
- E. Ano de fabricação;
- F. Número da norma "NBR 7286";
- G. Marca da UL do Brasil Certificações.

Nota: É facultado incluir a marca comercial do produto, preferencialmente após a marca de origem.

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Os cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) são utilizados em circuitos de geração, distribuição e utilização de energia elétrica em tensões de 1kV.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO (PRODUTO) / PRODUCT DESCRIPTION:

Os Cabos de Potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1kV são classificados como:

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

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.1496**

Data de Emissão / Date of issue **22 de setembro de 2023 / September 22, 2023**

Página / Page **3 a 3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to Page 3

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 RAC específico e/ou Programa de avaliação.**
The validity of this Certificate is linked to the carrying out of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with guidelines of the UL do Brasil laid down in specific RAC and/or Evaluation Program.
- Este certificado foi emitido de acordo com o modelo 5 de certificação do SBAC e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do fornecedor. Aplica-se somente aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na unidade fabril mencionada acima.**
This certificate is issued according to the certification model 5 SBAC and is subject to satisfactory and continuous evaluation of the supplier. It applies only to equipment (products) identical to the prototype evaluated and certified, manufactured in the plant mentioned above.
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações 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 Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

1. Histórico de revisões / Revision description:

22 de setembro de 2023 / September 22, 2023	Emissão inicial / Initial Emission
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancels and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil