

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 23.1497**

Data de Emissão / Date of issue **03 de outubro de 2023 / October 03, 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

Solicitante / Certificate Holder **Induscabos Condutores Elétricos Ltda.**
595295 Av. Induscabos, 300
08559-300 – Vila Jaú – SP – Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Produto certificado / Certified product Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de polietileno reticulado (XLPE ou TR XLPE) para tensões de isolamento de 1,8/3 kV até 20/35 kV.

Família de produto / Product family Cabo de potência, condutor cobre ou alumínio classe 2, bloqueado ou não, isolado com composto extrudado termofixo de polietileno reticulado (XLPE ou TR XLPE), cobertura com composto termoplástico (ST2 ou ST7), para tensões de 1,8/3kV até 20/35kV e temperatura no condutor em regime permanente de 90°C.

Nome do modelo / Descrição / Model Name / Description Cabo de potência Indulink, tensões 1,8/3 kV até 20/35 kV – Classe 2 - Seções: 10 mm² a 630 mm² - Formações: 1, 2 e 3 condutores.

Marca comercial / Trademark Cabo INDULINK-AL SOLAR WIND

Normas aplicáveis / Applicable standards ABNT NBR 7287:2009 - Cabos de potência com isolamento extrudada de polietileno reticulado (XLPE) para tensões de 1 kV a 35 kV.

Relatório de avaliação e ensaios / Assessment and Test Report # BR1607/Vol.1/Sec.2

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 **02 de outubro de 2025 / October 02, 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 23.1497**

Data de Emissão / Date of issue **03 de outubro de 2023 / October 03, 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 Elétricos Ltda.**
595295 Avenida Induscabos, nº 300 – Vila Jaú – Poá – São Paulo - Brasil
CEP: 08559-300 - 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
	09/UL-BRCW-0001	07/10/2009	06/10/2023

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.

- 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.

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 Uo/U;
Temperatura no condutor, em regime permanente não deve ultrapassar 90°C

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate

Organismo de Certificação / **UL do Brasil Certificações**
Certification Body 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 23.1497**

Data de Emissão / Date of issue **03 de outubro de 2023 / October 03, 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

3. 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:

03 de outubro de 2023 / October 03, 2023	Emissão inicial / Initial Emission
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review cancel and substitutes the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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