

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 24.1129

Revisão / Review

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

Validade / Expiration 07 de fevereiro de 2029 February 07, 2029





Reconhecer que o Solicitante / Acknowledge that the Certificate Holder

Dacota Condutores Elétricos Ltda.

avaliou o produto / has had

Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450 / 750V, sem cobertura, não halogenados com baixa emissão de fumaça.

ao qual atende aos requisitos do Programa de Certificação ou Portaria / evaluated and meets the requirements of the Certification Program or Decree

Portaria INMETRO nº 131, de 23 de março de 2022 | *INMETRO Ordinance nº* 131 as of March 23, 2022

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

and can display the Conformity Identification Seal of the Brazilian Conformity Assessment System (SBAC) on the product(s) listed in this certificate.

Rafael Parada

Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029. /

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029.



Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.1129

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

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration 07 de fevereiro de 2029 February 07, 2029

Solicitante / Certificate Holder

3259133

Dacota Condutores Elétricos Ltda Rua Minas Gerais, 398, Jardim Recreio,

São João da Boa Vista, SP 13876-010 Brasil

CNPJ: 59.762.831/0001-43

Fabricante / Manufacturer 3259133

Dacota Condutores Elétricos Ltda

Rua Minas Gerais, 398, Jardim Recreio, São João da Boa Vista, SP 13876-010 Brasil

CNPJ: 59.762.831/0001-43

Modelo de Certificação / 5

Certification Model

ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015

Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards

Identificação UL / BR5752/Vol.1/Sec.1

UL Identification

Informações de Ensaios / Test Information:

Laboratório de Ensaio /	Relatório de Ensaio /	Data de Emissão /
Testing Laboratory	Test Report	Issue Date
Techmultilab – CRL 0632	RAC – 0802/23 Rev.01 RAC – 0803/23 Rev.01	06/09/2023 06/09/2023

Informações de Auditoria / Audit Information:

Local da Auditoria / Audit Location	Data de Realização / Perform Date
Tratamento de Reclamações Complaint Handling	24/07/2023 e 25/07/2023
Fabricante Manufacturer	24/07/2023 e 25/07/2023

Informações Adicionais / Additional Information:

Lista de Componentes Críticos / List Of Critical Components:

Condutor de cobre eletrolítico / Electrolytic copper conductor Composto poliolefínico não halogenado termoplástico / Thermoplastic non-halogenated polyolefin compound Pigmento / Masterbatch

Certificado do ciclo de certificação anterior /	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
Certificate of the previous certification cycle	BR41323001	08/02/2024	07/02/2029

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 Certificações previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

The validity of this Certificate of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible nonconformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil Certifications provided for in the specific Conformity Assessment



Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.1129
Revisão / Review: 02

Emissão / Issue 01 de outubro de 2024 October 01, 2024 Validade / Expiration 07 de fevereiro de 2029 February 07, 2029

Regulation. To check the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.

- 2. 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.
- 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.
- 4. Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited.

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / <i>Review</i>	Data / <i>Dat</i> e	Descrição da Revisão / Revision Description
02	03 de outubro de 2025 / October 03, 2025	Inclusão das cores marrom e cinza / Inclusion of colors brown and grey
01	25 de outubro de 2024 / October 25, 2024	Inclusão de código de barras em um dos modelos / Bar code inclusion for one model
00	01 de outubro de 2024 / October 01, 2024	Emissão Inicial e transferência de OCP/ Initial Issue and OCP transfer
A última revisão substitui e cancela as anteriores / The last review replaces and cancels the previous ones		



Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.1129 Revisão / Review: 02

Emissão / Issue 01 de outubro de 2024 October 01, 2024 Validade / Expiration 07 de fevereiro de 2029 February 07, 2029

Anexo I / Attachment I:

Identificação da família do produto certificada / Identification of the certified product family:

Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura.

Notação do(s) Modelo(s) Pertencente(s) à Família no Certificado de Conformidade / Notation of the Model(s) Belonging to the Family in the Certificate of Conformity:

Marca <i>I</i> Brand Name	Modelo / <i>Model</i>	Descrição / Description	Código de Barras / Bar Code Number
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x1,5mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x1,5mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 18,3kg	7898423015380 7898423015397 7898423015403 7898423015410 7898423015427 7898423015434
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x2,5mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x2,5mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 28,9kg	7898423015441 7898423015458 7898423015465 7898423015472 7898423015489 7898423015496
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x4mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x4mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 42,7kg	7898423015502 7898423015519 7898423015526 7898423015533 7898423015540 7898423015557
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x6mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x6mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 60,7kg	7898423015564 7898423015571 7898423015588 7898423015595 7898423015601 7898423015618



Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 24.1129

Emissão / Issue 01 de outubro de 2024 October 01, 2024 Revisão / Review: 02

Validade / Expiration 07 de fevereiro de 2029 February 07, 2029

DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x10mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x10mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 105kg	7898423015731
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x16mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x16mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 157kg	N/A
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x25mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x25mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 242kg	N/A
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x35mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x35mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 327kg	N/A
DACOTA	CABO FLEXÍVEL ATOX 450/750V Seção: 1x50mm²	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70 °C, até 450/750V, sem cobertura. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015. Isolação nas cores preto, azul, branco, vermelho, verde, amarelo, marrom e cinza. Formação/Seção: 1x50mm² Comprimento e massa bruta: 1000m – 468kg	N/A

