



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade BR39132001

**DACOTA CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

CNPJ: 59.762.831/0001-43

RUA MINAS GERAIS, Nº398, JARDIM RECREIO, CEP: 13876-010 – SÃO JOÃO DA BOA VISTA – SÃO PAULO  
– BRASIL

**FABRICANTE**

**DACOTA CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

CNPJ: 59.762.831/0001-43

RUA MINAS GERAIS, Nº398, JARDIM RECREIO, CEP: 13876-010 – SÃO JOÃO DA BOA VISTA – SÃO PAULO  
– BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

### Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 131 DE 23/03/2022, ABNT NBR NM 247-5:2009.

### Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

Família: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5, conforme item 1.f do anexo específico H da portaria INMETRO nº 131/2022. Seções: 2, 3 e 4x0,5 mm<sup>2</sup> a 2, 3 e 4x6 mm<sup>2</sup>.

Data de Início da certificação: **27 DE NOVEMBRO DE 2022.**

Data da validade da certificação: **26 DE NOVEMBRO DE 2027.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. 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 do Bureau Veritas Certification e 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.

Número(s) do(s) contrato(s): **SF.4548747**

Certificado desde: **24 DE NOVEMBRO DE 2014.**

**Bruno Bomtorim Moreira**

Gerente Técnico de Certificação de Produtos

Bureau Veritas Certification

Rua Piauí, 435, Santa Paula

Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil

[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU  
VERITAS**  
24061015494

Certificação  
de Produtos



OCP 0018



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade BR39132001

### Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina de 500m.	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x0,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 4,87 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014208 7898423015304
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina de 500m.	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x0,75mm <sup>2</sup> , massa bruta 5,76 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014215 7898423015311
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x1mm <sup>2</sup> , massa bruta 6,66 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014222 7898423014239
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x1,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 8,59 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014246 7898423014253
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x2,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 12,9 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014260 7898423014277
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x4mm <sup>2</sup> , massa bruta 17,8 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014284
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 6,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x6mm <sup>2</sup> , massa bruta 24,2 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014307
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 2 x 10 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x10mm <sup>2</sup> , massa bruta 0,392 kg/m. Cores: Preto.	-



**BUREAU VERITAS**  
24061015494

Bureau Veritas Certification  
Rua Piauí, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)

Certificação de Produtos



OCP 0018



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade BR39132001

Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 0,50 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x0,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 5,76kg/100m. Cores: Preto.	7898423014321 7898423015328
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x0,75mm <sup>2</sup> , massa bruta 6,87 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014338 7898423015298
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x1mm <sup>2</sup> , massa bruta 8,00 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014345 7898423014352
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x1,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 10,9 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014369 7898423014376
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x2,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 16,3 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014383 7898423015168
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x4mm <sup>2</sup> , massa bruta 22,7 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014390
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 6,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 3x6mm <sup>2</sup> , massa bruta 31,0 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014406
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 3 x 10 mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x0,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 49,9 kg/100m. Cores: Preto.	-
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 0,50 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	NCordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 4x0,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 6,78 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014420 7898423015335
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 0,75	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5,	7898423014437 7898423015342

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/626804593171145976>



**BUREAU VERITAS**  
24061015494

Bureau Veritas Certification  
Rua Piauí, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



OCP 0018



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade BR39132001

	mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	ABNT NBR NM 247-5, seção 4x0,75mm <sup>2</sup> , massa bruta 8,21 kg/100m. Cores: Preto.	
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 2x0,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 10,0 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014444 7898423015182
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 4x1,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 13,5 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014451 7898423015717
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> rolo 100m ou bobina 500m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 4x2,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 19,8 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014468 7898423015175
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 4,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 4x4mm <sup>2</sup> , massa bruta 28,5 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014475
Dacota	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila Seção: 4 x 6,0 mm <sup>2</sup> rolo 100m	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular), Cobre/PVC-D/PVC-ST5 - designação 247 NM 53-C5, ABNT NBR NM 247-5, seção 4x6mm <sup>2</sup> , massa bruta 37,8 kg/100m. Cores: Preto.	7898423014482

### Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 21/09/2022.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
1ª Manutenção: 2102018-0/002	05/03/2021	ITEN – CRL 0323
2ª Manutenção: 2108214-0/002	25/10/2021	ITEN – CRL 0323
3ª Manutenção: 8240322	03/05/2022	Lab System – CRL 0154
4ª Manutenção: 9420922 e 9430922	03/11/2022	Lab System – CRL 0154

### Histórico

Data de emissão	Descrição
28/11/2022	Recertificação do certificado BR34095002.
10/06/2024	Revisão, adequação da validade para 5 anos de acordo com retificação da portaria nº131/2022 publicada no DOU em 23 de agosto de 2023.

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/626804593171145976>



**BUREAU  
VERITAS**  
24061015494

Bureau Veritas Certification  
Rua Piauí, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



OCP 0018