



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

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 247-3:2002.

Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

Família: Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 e 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5, conforme item 1.c do anexo específico G da portaria INMETRO n.º 131/2022.

Seções 1x0,5mm², 1x0,75mm², 1x1mm², 1x1,5mm², 1x2,5mm², 1x4mm², 1x6mm², 1x10mm², 1x16mm², 1x25mm², 1x35mm², 1x50mm², 1x70mm², 1x95mm².

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 8. 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: **27 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



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

Lista de Produtos

| Marcas | Modelo(s) (Designação comercial do Modelo) | Descrição (Descrição Técnica do Modelo) | Código de Barras |
|--------|--|--|--|
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,50 mm ² rolo 100m | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x0,5mm ² , massa bruta 0,82 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza e marrom. | 7898423010439 7898423010408 7898423010453 7898423010040 7898423010446 7898423010088 7898423010415 7898423010422 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,75 mm ² rolo 100m | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x0,75mm ² , massa bruta 1,13 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza e marrom. | 7898423010514 7898423010477 7898423010538 7898423010484 7898423010521 7898423010460 7898423010491 7898423010507 |



BUREAU VERITAS
24060710377

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

Certificação de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

| | | | |
|--------|---|--|--|
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,0 mm ² rolo 100m ou bobina de 2000m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x1mm ² , massa bruta 1,33 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e azul bicolor. | 7898423010590 7898423010552 7898423010613 7898423010569 7898423010606 7898423010545 7898423010576 7898423010583 7898423015625 7898423014123 7898423014130 7898423014178 7898423014161 7898423014154 7898423014147 7898423014185 7898423014192 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,5 mm ² rolo 100m ou bobina de 1300m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x1,5mm ² , massa bruta 1,94 kg/100m. Cores Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | 7898423010675 7898423010637 7898423010699 7898423010644 7898423010682 7898423010620 7898423012716 7898423010668 7898423015243 7898423013034 7898423013010 7898423013027 7898423012990 7898423013003 7898423013959 7898423015632 7898423015649 7898423015656 |

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/168754074136828723>



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

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





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

| | | | |
|--------|---|--|---|
| | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 2,5 mm ² rolo 100m ou bobina de 1000m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x2,5mm ² , massa bruta 3,08 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | 7898423010750 7898423010712 7898423010774 7898423010729 7898423010767 7898423010705 7898423010736 7898423010743 7898423015250 7898423015359 7898423015366 7898423013089 7898423013065 7898423013072 7898423013041 7898423013058 7898423013966 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 4,0 mm ² rolo 100m ou bobina de 700m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x4,0mm ² , massa bruta 4,50 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | 7898423010828 7898423010798 7898423010842 7898423010804 7898423010835 7898423010781 7898423010811 7898423015267 7898423013133 7898423013119 7898423013126 7898423013096 7898423013102 7898423013973 7898423015663 |

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/168754074136828723>

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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

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





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

| | | | |
|--------|---|--|---|
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 6,0 mm ² rolo 100m ou bobina de 500m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x6mm ² , massa bruta 6,30 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | 7898423010897 7898423010866 7898423010910 7898423010873 7898423010903 7898423010859 7898423010880 7898423015281 7898423013188 7898423013164 7898423013171 7898423013140 7898423013157 7898423013980 7898423015670 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 10 mm ² rolo 100m, bobina de 300m ou 500m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x10mm ² , massa bruta 11,2 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, vermelho e branco. | 7898423010934 7898423010927 7898423010958 7898423014055 7898423010941 7898423015687 7898423011825 7898423011818 7898423011849 7898423014062 7898423011832 7898423015137 7898423015144 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 16 mm ² rolo 100m ou bobina de 300m ou 500m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x16mm ² , massa bruta 15,86 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, vermelho e branco. | 7898423010972 7898423010965 7898423010996 7898423010989 7898423011863 7898423012761 7898423011856 7898423012754 7898423011887 7898423011870 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 25 mm ² rolo 100m ou bobina de 500m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x25mm ² , massa bruta 23,66 kg/100m. Cores: preto, azul, verde e vermelho. | 7898423011016 7898423011009 7898423011023 7898423011900 7898423011894 |

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/168754074136828723>

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.



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

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

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

| | | | |
|--------|---|--|---|
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 35 mm ² rolo 100m ou bobina de 500m. | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x35mm ² , massa bruta 32,78 kg/100m. Cores: preto, azul, verde e vermelho. | 7898423011047 7898423011030 7898423013232 7898423015964 7898423015700 |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 50 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x50mm ² , massa bruta 46,80 kg/100m. Cores: preto, azul e verde. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 70 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x70mm ² , massa bruta 67,4 kg./100m. Cores: preto, azul e verde. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 95 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C4 – BWF-B para classe 4, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x95mm ² , massa bruta 86,7 kg/100m. Cores: preto, azul e verde. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,50 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x0,5mm ² , massa bruta 0,82 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza e marrom. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,75 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x0,75mm ² , massa bruta 1,13 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza e marrom. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,0 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x1mm ² , massa bruta 1,33 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e azul bicolor. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,5 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x1,5mm ² , massa bruta 1,94 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 2,5 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x2,5mm ² , massa bruta 3,08 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | - |

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 nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/168754074136828723>



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

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

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

| | | | |
|--------|---|--|---|
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 4,0 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x4mm ² , c massa bruta 4,50 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 6,0 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, massa bruta 6,30 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, branco, vermelho, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 10 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x10mm ² , massa bruta 11,2 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, vermelho e branco. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 16 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x16mm ² , massa bruta 15,86 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, vermelho e branco. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 25 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x25mm ² , massa bruta 23,66 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, e vermelho. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 35 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x0,5mm ² , massa bruta 32,78 kg/100m. Cores: preto, azul, verde, e vermelho. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 50 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x50mm ² , massa bruta 46,80 kg/100m. Cores: preto, azul e verde. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 70 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x70mm ² , massa bruta 67,4 kg./100m. Cores: preto, azul e verde. | - |
| Dacota | Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 95 mm ² sem metragem definida | Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V), designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, ABNT NBR NM 247-3, seção 1x95mm ² , massa bruta 86,7 kg/100m. Cores: preto, azul e verde. | - |

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 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/168754074136828723>



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

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





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR39132003

Documentação Técnica

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

Relatórios de Ensaio:

| Número | Data de Emissão | Laboratório |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1ª Manutenção: 2102018-0/001 | 05/03/2021 | ITEN – CRL 0323 |
| 2ª Manutenção: 2108214-0/001 | 25/10/2021 | ITEN – CRL 0323 |
| 3ª Manutenção: 8230322 | 03/05/2022 | Lab System – CRL 0154 |
| 4ª Manutenção: 9400922-1 e 9410922 | 24/11/2022 e 03/11/2022 | Lab System – CRL 0154 |

Histórico

| Data de emissão | Descrição |
|-----------------|---|
| 28/11/2022 | Recertificação do certificado BR34095001. |
| 07/06/2024 | Revisão, adequação da validade para 5 anos de acordo com retificação da portaria nº131/2022 publicada no DOU em 23 de agosto de 2023 e correção diversas na lista de modelos. |



**BUREAU
VERITAS**
24060710377

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

Certificação
de Produtos



OCF 0018