



Certificado de Conformidade

BR39132003

FORNECEDOR SOLICITANTE

DACOTA CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.

CNPJ: 59.762.831/0001-43

RUA MINAS GERAIS, 398, 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, 398, 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

NBR NM 247-3:2002, Portaria nº 131 de 23/03/2022

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 nº 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 2024.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7. 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 do contrato: **SF.4548747**

Certificado desde: **27 DE NOVEMBRO DE 2014.**

Bruno Bomtorim Moreira
Gerente de Certificação de Produto



Certificado de Conformidade

BR39132003

Lista de Produtos

Marca	Modelo (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	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e azul bic. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 0,89 kg	7898423010439 7898423010408 7898423010453 7898423010040 7898423010446 7898423010088 7898423010415 7898423010422
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,75 mm ² rolo 100m	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e azul bic. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 1,12 kg	7898423010514 7898423010477 7898423010538 7898423010484 7898423010521 7898423010460 7898423010491 7898423010507
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,0 mm ² rolo 100m ou bobina de 2000m.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e azul bic. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 1,39 kg	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.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 1,93 kg	7898423010675 7898423010637 7898423010699 7898423010644 7898423010682 7898423010620 7898423012716 7898423010668 7898423015243 7898423013034 7898423013010 7898423013027 7898423012990



Certificado de Conformidade

BR39132003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
			7898423013003 7898423013959 7898423015632 7898423015649 7898423015656
	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 2,5 mm ² rolo 100m ou bobina de 1000m.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 3,00 kg	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.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza e verde/amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 4,44 kg	7898423010828 7898423010798 7898423010842 7898423010804 7898423010835 7898423010781 7898423010811 7898423015267 7898423013133 7898423013119 7898423013126 7898423013096 7898423013102 7898423013973 7898423015663
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 6,0 mm ² rolo 100m ou bobina de 500m.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza e verde/amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 6,23 kg	7898423010897 7898423010866 7898423010910 7898423010873 7898423010903 7898423010859 7898423010880 7898423015281 7898423013188 7898423013164



Certificado de Conformidade**BR39132003**

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
			7898423013171 7898423013140 7898423013157 7898423013980 7898423015670
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 10 mm ² rolo 100m, bobina de 300m ou 500m.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 10,9 kg	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.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 16,1 kg	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.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 25,2 kg	7898423011016 7898423011009 7898423011023 7898423011900 7898423011894
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 35 mm ² rolo 100m ou bobina de 500m.	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 100 m / Massa bruta: 34,3 kg	7898423011047 7898423011030 7898423013232 7898423015964 7898423015700
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 50 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4	-

Certificado de Conformidade

BR39132003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
		nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,497 kg	
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 70 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,682 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 95 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,900 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,50 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e azul bic. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,0089 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 0,75 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e azul bic. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,0112 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,0 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e azul bic. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,0139 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 1,5 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,0195 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 2,5 mm ²	NBR NM 247-3	-

Certificado de Conformidade

BR39132003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
		Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,0305 kg	
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 4,0 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,045 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 6,0 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde, amarelo, cinza, marrom e verde/amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,063 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 10 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,110 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 16 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,163 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 25 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,252 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 35 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo.	-

Certificado de Conformidade

BR39132003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
		Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,343 kg	
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 50 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,497 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 70 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,682 kg	-
Dacota	Cabo flexível Condutor isolado Seção: 1 x 95 mm ²	NBR NM 247-3 Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 5 nas cores preto, azul, vermelho, branco, verde e amarelo. Comprimento: 1 m / Massa bruta: 0,900 kg	-

Documentação Técnica

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

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
1ª Manutenção -2102018-0/003	05/03/2021	Iten - CRL 0323
2ª Manutenção -2108214-0/003-1	06/12/2021	Iten - CRL 0323
3ª Manutenção -8250322	03/05/2022	Labsystem - CRL 0154
9440922-1	24/11/2022	
4ª Manutenção -11220922	03/11/2022	Labsystem - CRL 0154
9450922	03/141/2022	

Histórico

Data	Descrição
30/11/2022	Recertificação do certificado BR34095003 e inclusão do cabo de classe 5.