



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Travessa João Turin, 37 – Conj. 501 e 502 – Água Verde
CEP 80.420-210 – Curitiba – PR – Brasil

Certificado de Conformidade

O ITAC certifica que o(s) produto(s) da família:
**CABO RÍGIDO (CONDUTOR ISOLADO (SEM COBERTURA), COM CONDUTOR RÍGIDO, PARA APLICAÇÃO GERAL, 450/750 V).
DESIGNAÇÃO 247 NM 01 C2 – BWF-B**

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante:
CONDUSCABOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ 11.348.203/0003-51

Estrada do Coco, S/N, KM: 9,5 – Galpões de 01 a 05.
CEP 42.825-0001 – Catu de Abrantes – Camaçari – BA – Brasil

Está em conformidade com os requisitos da norma:
ABNT NBR NM 247-3:2002
Portaria Inmetro nº 200:2021 e Portaria Inmetro nº 131:2022

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato nº 0045/ITAC/2022 e para o endereço acima citado e é válido para os produtos caracterizados no Anexo 01 ao 03.

Modelo de Certificação 5: Avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante, incluindo auditoria do SGQ, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no comércio, para realização das atividades de avaliação da conformidade e auditoria do SGQ.

Número do Certificado: **ITAC-OCP-0064/2022**

Data da Emissão Inicial: 10/11/2022

Data de Validade do Certificado: 10/11/2027

Data do término do Ciclo de Certificação: 10/11/2027

Nota: 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 ITAC 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.

Curitiba, 29/05/2024.

ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda

Marcos dos Santos
Diretor Executivo



“Certificado de Conformidade válido somente
acompanhado das páginas de 01 a 04”

Página 1 de 4

FORM-123-20
23/10/2023



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Travessa João Turin, 37 – Conj. 501 e 502 – Água Verde
CEP 80.420-210 – Curitiba – PR – Brasil

ANEXO 1

Número do Certificado: ITAC-OCP-0064/2022

Data de Emissão: 10/11/2022

Validade: 10/11/2027

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM: 247-3:2002 + Portaria Inmetro nº 200:2021 e Portaria Inmetro nº 131:2022

Data da realização da auditoria: 20/05/2022

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca:	Modelo:	Descrição:	Código de Barras:
CONDUSCABOS	CONDUS 70°C 1 X 6,0 MM2 450/750 V 247 NM 01 C2	Norma Técnica: ABNT NBR NM: 247-3:2002 – Cabo Rígido (Condutor Isolado (Sem Cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B. Seção: 1 X 6,0 mm ² Cores: AM/AZ/BR/CZ/MR/PT/VD/VM/VD E AM Acondicionamento: Rolo 100 M Massa Bruta: 7,47 Kg Bobina 200 M Massa Bruta mínima: 14,64 Kg – Bobina 7.800 M Massa Bruta: 559,36 Kg.	7908203624791; 7908203624807; 7908203624814; 7908203624821; 7908203624838; 7908203624845; 7908203624852; 7908203624869; 7908203624876; 7908203625064; 7908203625071; 7908203625088; 7908203625095; 7908203625101; 7908203625118; 7908203625125; 7908203625132; 7908203625149
	CONDUS 70°C 1 X 10,0 MM2 450/750 V 247 NM 01 C2	Norma Técnica: ABNT NBR NM: 247-3:2002 – Cabo Rígido (Condutor Isolado (Sem Cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B. Seção: 1 X 10,0 mm ² Cores: AM/AZ/BR/CZ/MR/PT/VD/VM/VD E AM Acondicionamento: Rolo 100 M Massa Bruta: 12,31 Kg Bobina 200 M Massa Bruta mínima: 24,31 Kg – Bobina 8.600 M Massa Bruta: 1.032,49 Kg	7908203624883; 7908203624890; 7908203624906; 7908203624913; 7908203624920; 7908203624937; 7908203624944; 7908203624951; 7908203624968; 7908203625156; 7908203625163; 7908203625170; 7908203625187; 7908203625194; 7908203625200; 7908203625217; 7908203625224; 7908203625231;



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Travessa João Turin, 37 – Conj. 501 e 502 – Água Verde
CEP 80.420-210 – Curitiba – PR – Brasil

ANEXO 2

Número do Certificado: ITAC-OCP-0064/2022

Data de Emissão: 10/11/2022

Validade: 10/11/2027

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM: 247-3:2002 + Portaria Inmetro nº 200:2021 e Portaria Inmetro nº 131:2022

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca:	Modelo:	Descrição:	Código de Barras:
CONDUSCABOS	CONDUS 70°C 1 X 16,0 MM2 450/750 V 247 NM 01 C2	Norma Técnica: ABNT NBR NM: 247-3:2002 – Cabo Rígido (Condutor Isolado (Sem Cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B. Seção: 1 X 16,0 mm² Cores: AM/AZ/BR/CZ/MR/PT/VD/VM/VD E AM Acondicionamento: Rolo 100 M Massa Bruta: 18,02 Kg Bobina 200 M Massa Bruta mínima: 35,74 Kg – Bobina 11.900 M Massa Bruta: 2.108,56 Kg	7908203625033; 7908203625040; 7908203625057; 7908203625248; 7908203625255; 7908203625262; 7908203625279; 7908203625286; 7908203625293; 7908203625309; 7908203625316; 7908203625323; 7908203624975; 7908203624982; 7908203624999; 7908203625002; 7908203625019; 7908203625026;
	CONDUS 70°C 1 X 25,0 MM2 450/750 V 247 NM 01 C2	Norma Técnica: ABNT NBR NM: 247-3:2002 – Cabo Rígido (Condutor Isolado (Sem Cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B. Seção: 1 X 16,0 mm² Cores: AM/AZ/BR/CZ/MR/PT/VD/VM/VD E AM Acondicionamento: Bobina 100 M Massa Bruta mínima: 27,53 Kg – Bobina 13.000 M Massa Bruta: 3.540,49 Kg	7908203625330; 7908203625347; 7908203625354; 7908203625361; 7908203625378; 7908203625385; 7908203625392; 7908203625408; 7908203625415;



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Travessa João Turin, 37 – Conj. 501 e 502 – Água Verde
CEP 80.420-210 – Curitiba – PR – Brasil

ANEXO 3

Número do Certificado: ITAC-OCP-0064/2022

Data de Emissão: 10/11/2022

Validade: 10/11/2027

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM: 247-3:2002 + Portaria Inmetro nº 200:2021 e Portaria Inmetro nº 131:2022

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca:	Modelo:	Descrição:	Código de Barras:
CONDUSCABOS	CONDUS 70°C 1 X 35,0 MM2 450/750 V 247 NM 01 C2	Norma Técnica: ABNT NBR NM: 247-3:2002 – Cabo Rígido (Condutor Isolado (Sem Cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B. Seção: 1 X 35,0 mm² Cores: AM/AZ/BR/CZ/MR/PT/VD/VM/VD E AM Acondicionamento: Bobina 100 M Massa Bruta mínima: 36,99 Kg – Bobina 10.800 M Massa Bruta: 3.962,40 Kg	7908203625422; 7908203625439; 7908203625446; 7908203625453; 7908203625460; 7908203625477; 7908203625484; 7908203625491; 7908203625507;

Relatórios de ensaios:

Identificação dos Relatórios de Ensaios:

Laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. CRL 0154. Relatório nº(s) 11940922 emitidos em 01/11/2022