



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:
**CORDÃO DE PERFIL PLANO SEM COBERTURA (CORDÃO PARALELO). CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA
PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 300 V. DESIGNAÇÃO 247 NM 42-C5**

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 247-5:2009
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 02.

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-0062/2022**

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, 06/06/2024 (Revisão 01 – Inclusão de Códigos de Barras).

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 03”

Página 1 de 3

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-0062/2022

Data de Emissão da Revisão 01: 06/06/2024

Validade: 10/11/2027

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM 247-5:2009 + 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	BO CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 1,5 MM ² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 1,5 mm ² - Bobina: 100 m massa bruta: 4,50 Kg e 7.400 m - 333,10 kg	7908203629918; 7908203631133; 7908203629918
CONDUSCABOS	CB CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 1,5 MM ² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 1,5 mm ² - Rolo: 100 m massa bruta: 4,50 kg	7908203630204; 7908203631164; 7908203631225
CONDUSCABOS	CR CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 1,5 MM ² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 1,5 mm ² - Carretel: 700 m massa bruta: 31,51 kg	7908203630235; 7908203631195; 7908203631256
CONDUSCABOS	BO CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 2,5 MM ² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM: 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 2,5 mm ² - Bobina 100 m massa bruta: 6,45 kg e 10.400 m - 671,25 kg	7908203629925; 7908203631140; 7908203629925



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-0062/2022

Data de Emissão da Revisão 01: 06/06/2024

Validade: 10/11/2027

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca:	Modelo:	Descrição:	Código de Barras:
CONDUSCABOS	CB CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 2,5 MM² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM: 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 2,5 mm² - Rolo 100 m massa bruta: 6,45 kg	7908203630211; 7908203631171; 7908203631232
CONDUSCABOS	CR CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 2,5 MM² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM: 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 2,5 mm² - Carretel 500 m massa bruta: 32,27 kg	7908203630242; 7908203631201; 7908203631263
CONDUSCABOS	BO CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 4,0 MM² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM: 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 4,0 mm² - Bobina 100 m massa bruta: 9,39 kg e 7.300 m - 685,81 kg	7908203629932; 7908203631157; 7908203629932
CONDUSCABOS	CB CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 4,0 MM² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM: 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 4,0 mm² - Rolo 100 m massa bruta: 9,39 kg	7908203630228; 7908203631188; 7908203631249
CONDUSCABOS	CR CONDUSFLEX PARALELO 70°C 2 X 4,0 MM² 300 / 300 V 247 NM 42 C5 – BRANCO, MARROM E PRETO	ABNT NBR NM: 247-5:2009 - Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Cabos isolados com policloreto de vinila para tensões nominais até 300 V. 247 NM 42-C5. Seção 2 X 4,0 mm² - Carretel 400 m massa bruta: 37,58 kg	7908203630259; 7908203631218; 7908203631270

Relatórios de ensaios:

Identificação dos Relatórios de Ensaios:

Laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. CRL 0154. Relatório n°(s) 11920922 emitidos em 01/11/2022.