



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

Certificado de Conformidade

O ITAC certifica que os produtos da família:

CORDÃO DE PERFIL PLANO SEM COBERTURA (CORDÃO PARALELO). DESIGNAÇÃO 247 NM 42-C5

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante:

AMPERE DO BRASIL FIOS E CABOS LTDA
NOME FANTASIA: AMPERE DO BRASIL FIOS E CABOS

CNPJ 08.065.967/0001-63
Estrada Rio Bonito A Goncalves Junior, S/N -
CEP 84.508-899 – Área Rural de Irati – Irati – PR – Brasil

Está em conformidade com os requisitos da norma:

ABNT NBR NM 247-5:2009
Portaria nº 131, de 23/03/2022

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato nº 0128/ITAC/2021 e para o endereço acima citado e é válido para os produtos caracterizados no Anexo 1.

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-0002/2022**

Data da Emissão Inicial: 18/05/2021

Data de Validade do Certificado: 18/05/2023

Data do término do Ciclo de Certificação: 18/05/2023

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, 15 de julho de 2022. (Revisão 01: Inclusão de novos modelos)

ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade LTDA

Marcos dos Santos
Diretor Executivo



Pág.: 01/02
"Certificado de Conformidade válido somente
acompanhado das páginas de 01 a 02"

FORM-123-19
19/08/2020



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 1

Número do Certificado: ITAC-OCP-0002/2022

Emissão: 14/01/2022

Validade: 18/05/2023

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

Data da realização da auditoria: 02 e 03/09/2021.

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
AMPÉRE DO BRASIL	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x1,50 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x1,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x2,50 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x2,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x4,00 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x4,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x0,5 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x0,5 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x0,75 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x0,75 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cordão paralelo – Cobre; 300 V; Seção: 2x1,0 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42-C5 – Cobre; PVC/D – 300 V; Classe 5. Seção: 2x1,0 mm ²	N.A.

Identificação do Laboratório: Laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios. CRL 0154.

Identificação dos Relatórios de Ensaios: Relatório nº 4280921 de 03/11/2021.

Identificação do Laboratório: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaio Ltda. CRL 0323.

Identificação dos Relatórios de Ensaios: Relatório nº 2111213-0/001 de 08/12/2021.

Identificação do Laboratório: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaio Ltda. CRL 0323

Identificação do Relatório de Ensaios: Relatório nº 2206016-1/001 de 08/07/2022