



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 COM COBERTURA COMUM DE POLICLORETO DE VINILA (CABO FLEXÍVEL 300/500 V DE PERFIL CIRCULAR).
DESIGNAÇÃO 247 NM 53-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 640, de 30/11/2012

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 nos Anexos 1 ao 2.

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-0003/2022**

Data da Emissão Inicial: 23/10/2020


Data de Validade do Certificado: 23/10/2022

Data do término do Ciclo de Certificação: 23/10/2022

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, 14 de janeiro de 2022. (Transferência)

ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade LTDA


Marcos dos Santos
Diretor Executivo



Pág.: 01/03
"Certificado de Conformidade válido somente
acompanhado das páginas de 01 a 03"

FORM-123-19
19/08/2020



ANEXO 1

Número do Certificado: ITAC-OCP-0003/2022

Emissão: 14/01/2022

Validade: 23/10/2022

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM 247-5:2009, Portarias nº 640/2012, nº 589/2012, nº 260/2014 e nº 200/2021.

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

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x1,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 2x1,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x2,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 2x2,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x4,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 2x4,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x6,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 2x6,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x10,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 2x10,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x1,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 3x1,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x2,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 3x2,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x4,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 3x4,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x6,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 3x6,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x10,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 3x10,00 mm ²	N.A.



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 2

Número do Certificado: ITAC-OCP-0003/2022

Emissão: 14/01/2022

Validade: 23/10/2022

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM 247-5:2009, Portarias nº 640/2012, nº 589/2012, nº 260/2014 e nº 200/2021.

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

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x1,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 4x1,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x2,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 4x2,50 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x4,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 4x4,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x6,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 4x6,00 mm ²	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x10,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5. Seção: 4x10,00 mm ²	N.A.

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

Identificação dos Relatórios de Ensaios: Relatório nº 4290921-1 de 09/11/2021.

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

Identificação dos Relatórios de Ensaios: Relatório nº 2111213-0/002 de 08/12/2021.