



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2022/0099**

Solicitante:

HOPE INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Rua José Carlos Geiss, 479 – Recreio Campestre Joia – CEP: 13.347-020 – Indaiatuba – SP
CNPJ: 43.872.421/0001-15

Fabricante:

HOPE INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Rua José Carlos Geiss, 479 – Recreio Campestre Joia – CEP: 13.347-020 – Indaiatuba – SP
CNPJ: 43.872.421/0001-15

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): **Kotar Cable**

Família: **Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 - BWF-B, para classe 5;**

Famílias relacionadas ao Anexo Específico G - Item 1 - C (Portaria n.º 131/2022)

Abrangendo a família relacionada conforme o(s) anexo(s).

Foi auditado pela Ability Certificadora e está em conformidade com os requisitos da norma: **NBR NM 247-3:2002 e Portaria 131 de 23/03/2022**

Data de Concessão: 07/10/2022

Data da Auditoria Inicial: 16/03/2022

Data de Validade do Certificado: 06/10/2024

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2022-0302**.

MODELO DE CERTIFICAÇÃO 05: Ensaio do tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditoria no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

Componentes Críticos: PVC, Cobre e Pigmento

Lote de Fabricação: N/A

Relatório de Ensaio: 7070722 e 7080722 emitidos em 12/09/2022

Identificação dos Relatórios de Ensaios do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA – CRL 0154

Rio de Janeiro, 07 de outubro de 2022

Glédson Pereira Lima
Coordenador de Certificação

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 01/02
ABILITY CERTIFICADORA LTDA
Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0099**Emissão: **07/10/2022**Abrangendo a Marca: **Kotar Cable**Obs.: **O fabricante não possui Código de Barras GTIN**

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x0,50mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x0,50mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x0,75mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x0,75mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x1,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x1,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x1,50mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x1,50mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x2,50mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x2,50mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x4,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x4,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x6,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x6,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x10,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x10,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x16,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x16,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x25,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x25,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x35,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x35,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x50,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x50,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x70,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x70,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x95,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x95,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x120,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x120,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x150,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x150,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x185,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x185,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x240,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x240,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo flexível 450/750V. Seção 1x300,00mm ² - classe 5	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C5, BWF-B, seção 1x300,00mm ² - classe 5, cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ, MR, VD/AM	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.