



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2022/0101**

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: **Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) -Designação 247 NM 53-C5;**
Famílias relacionadas ao Anexo Específico H - Item 1 - F (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 247-5:2009 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: 7110722 e 7120722 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. 01/03
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 03

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0101**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 PP Circular 300/500V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x0,50mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x0,75mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x1,00mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x1,50mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x2,50mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x4,00mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x6,00mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 2x10,00mm ² , cores: AZ e MR	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x0,50mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x0,75mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x1,00mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x1,50mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x2,50mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x4,00mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x6,00mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 3x10,00mm ² , cores: AZ, MR e PT	NA

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0101**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 PP Circular 300/500V. Seção 4x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x0,50mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x0,75mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x1,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x1,50mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x2,50mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x4,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x6,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 4x10,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x0,50mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x0,75mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x1,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x1,50mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x2,50mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x4,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x6,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila(cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Classe 5, Seção 5x10,00mm ² , cores: AZ, MR, PT e 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.