



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2022/0103**

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 de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV;**
Famílias relacionadas ao Anexo Específico E - Item 1 - J (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 13248:2015 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: 7150722 e 7160722 emitidos em 19/09/2022

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. 01/04
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 04

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0103**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 Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x1,50mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x1,50mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x2,50mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x2,50mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x4,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x4,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x6,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x6,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x10,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x10,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x16,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x16,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x25,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x25,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x35,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x35,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x50,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x50,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x70,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x70,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x95,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x95,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x120,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x120,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x150,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x150,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x185,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x185,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x240,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x240,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 2x300,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 2x300,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ 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.

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0103**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 Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x1,50mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x1,50mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x2,50mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x2,50mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x4,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x4,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x6,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x6,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x10,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x10,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x16,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x16,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x25,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x25,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x35,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x35,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x50,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x50,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x70,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x70,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x95,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x95,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x120,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x120,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x150,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x150,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x185,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x185,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x240,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x240,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 3x300,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 3x300,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ 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.

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0103**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 Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x1,50mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x1,50mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x2,50mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x2,50mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x4,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x4,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x6,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x6,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x10,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x10,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x16,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x16,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x25,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x25,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x35,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x35,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x50,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x50,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x70,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x70,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x95,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x95,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x120,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x120,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x150,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x150,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x185,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x185,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x240,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x240,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ e VD/AM	NA
Kotar Cable	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. Seção 4x300,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto de poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV, Seção 4x300,00mm ² , cores: PT, AZ, VD, VM, AM, BR, CZ 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.