

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante: Iberica Condutores Elétricos Ltda

CNPJ: 00.384.033/0001-82
Endereço: Rua Reverendo Izac Silverio, 566 – CEP 03810-030 – São Paulo – SP – Brasil

Unidade Fabril: Iberica Condutores Elétricos Ltda

CNPJ: 00.384.033/0001-82
Endereço: Rua Reverendo Izac Silverio, 566 – CEP 03810-030 – São Paulo – SP – Brasil

Produto: Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV. Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V, sem cobertura – Cobre; classe 4.
Seções: 1x1,50 mm² à 1x185,00 mm²

Marca: Ibérica

Família de Produto: c. Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura, conforme item 1., do anexo específico E, da portaria INMETRO n.º 131/2022.

Normas Aplicáveis: ABNT NBR 13248:2014

Regulamento INMETRO n.º: Portaria 131 de 23 de março de 2022

Escopo: Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos

Modelo de Certificação: Modelo 5 de Certificação de produto conforme ISO/IEC 17067 com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais ou de tipo conforme especificado na Portaria 131 de 23 de março de 2022.

Concessão: Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado - **Registro do Produto**

A **MR Certificações**, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria(s) acima descritas.

Este certificado é válido até: 30/05/2027
Número do Certificado: MR-OCP-0648/2022
Revisão 01
Emissão Inicial: São Paulo, 31/05/2022
Emissão: São Paulo, 19/02/2024




MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho
Executivo Sênior

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Certificado MR-OCP-0648/2022 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Características Nominais			
➤ Isolação:		LSHF/A;	
➤ Classificação Térmica:		70°C;	
➤ Seções Nominais:		1x1,50 mm ² à 1x185,00 mm ² ;	
➤ Classe de encordoamento:		Classe 4;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Ibérica	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x1,50 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x1,50 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x2,50 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x2,50 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x4,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x4,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x6,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x6,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x10,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x10,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x16,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x16,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x25,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x25,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x35,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x35,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x50,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x50,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x70,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x70,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x95,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x95,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x120,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x120,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x150,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x150,00 mm ²	Não informado
	Condutor flexível – cobre; com isolação com baixa emissão de fumaça 450/750 V, classe 4. Seção 1x185,00 mm ²	Condutor flexível, isolado sem cobertura, não halogenado e com baixa emissão de fumaça em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750 V – Cobre; classe 4 – Seção 1x185,00 mm ²	Não informado

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Certificado MR-OCP-0648/2022 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Materiais Críticos	
➤ Fios do Condutor:	➤ Composto:
Cobre sem revestimento metálico	Poliolefinico Extrudado Não Halogenado termoplástico: LSHF/A

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0582.01.L011.1	00	05/05/2022
	0582.01.L011.2	00	05/05/2022
Relatórios de Ensaio, emitidos por LAB SYSTEM – Acreditação n.º CRL-0154	12050222 – Tipo	00	14/04/2022
	12060222 – Tipo	00	14/04/2022
Características Técnicas do Produto e Memorial descritivo	Formação Iberatox	01	24/05/2022
Relatório de Auditoria	2021.0427.00 Aud. 000338	00	15/03/2022

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
31/05/2022	00	Emissão inicial
19/02/2024	01	Adequação da validade conforme a portaria 131/2022

Observações:

- Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este Certificado é emitido com base no Modelo de Certificação 5 – Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e/ou fabricante. É válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da MR, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da MR Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 131 de 23 de março de 2022. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificado pelo INMETRO.
- Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2021.0447.03.

*****FIM*****

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.