

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante: Ibérica Condutores Elétricos Ltda

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

Unidade Fabril: Ibérica Condutores Elétricos Ltda

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

Produto: Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6;
Seção: 1x1,50 mm² a 1x240,00 mm², 2x1,50 mm² a 2x16,00 mm², 3x1,50 mm² a 3x16,00 e 4x1,50 mm² a 4x16,00 mm²

Marca: Ibérica

Família de Produto: Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6.

Normas Aplicáveis: ABNT NBR 7286:2015

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 no Procedimento PMR-023.

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

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) acima descrita(s).

Este certificado é válido até: 24/02/2027
Número do Certificado: MR-OCP-0563/2022
Revisão 01
Emissão Inicial: São Paulo, 25/02/2022
Emissão: São Paulo, 19/02/2024



MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho
Executivo Sênior



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Certificado MR-OCP-0563/2022 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Características Nominais			
➤ Isolação:		HEPR;	
➤ Cobertura:		ST2;	
➤ Classificação Térmica:		90°C;	
➤ Seções Nominais:		1x1,50 mm ² a 1x240,00 mm ² , 2x1,50 mm ² a 2x16,00 mm ² , 3x1,50 mm ² a 3x16,00 e 4x1,50 mm ² a 4x16,00 mm ² ;	
➤ Classe de encordoamento:		Classes 4 ou 5 ou 6;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Ibérica	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x1,50mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x2,50mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x4,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x4,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x6,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x6,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x10,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x10,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x16,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x16,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x25,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x25,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x35,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x35,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x50,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x50,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x70,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x70,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x95,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x95,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x120,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x120,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x150,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x150,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x185,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x185,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 1x240,00mm ²	Cabos de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor flexível classes 4 ou 5 ou 6. Seção 1x240,00 mm ²	Não informado
	Cabo rígido de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 2x1,50 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 2x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 2x2,50 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 2x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 2x4,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 2x4,00 mm ²	Não informado

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Certificado MR-OCP-0563/2022 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Ibérica	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 2x6,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 2x6,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 2x10,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 2x10,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 2x16,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 2x16,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 3x1,50 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 3x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 3x2,50 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 3x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 3x4,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 3x4,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 3x6,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 3x6,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 3x10,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 3x10,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 3x16,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 3x16,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 4x1,50 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 4x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 4x2,50 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 4x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 4x4,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 4x4,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 4x6,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 4x6,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 4x10,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 4x10,00 mm ²	Não informado
	Cabo flexível de potência – Cobre HEPR/ST2; 0,6/1 kV, Seção 4x16,00 mm ²	Cabo de potência, com isolamento em borracha etilenopropileno (HEPR), cobertura em composto termoplástico ST2, 90°C, 0,6/1kV, com condutor rígido classes 4 ou 5 ou 6. Seção 4x16,00 mm ²	Não informado
 Materiais Críticos			
➤ Fios do Condutor:		➤ Composto de termopolímero de etileno propileno:	
Cobre sem revestimento metálico		HEPR / ST2	

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Certificado MR-OCP-0563/2022 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0322.02.L001	00	23/01/2020
	0322.02.L001.1	00	23/01/2020
	0322.02.L001.2	00	23/01/2020
	0322.02.L001.3	00	23/01/2020
Relatórios de Ensaio, emitidos por LAB SYSTEM – Acreditação n.º CRL-0154	2251219	00	10/01/2020
	2261219	01	22/01/2020
	2271219	00	10/01/2020
	2281219	00	10/01/2020
	11400721 – 1º acompanhamento	00	25/08/2021
Características Técnicas do Produto e Memorial descritivo	Doc. 22	21	25/07/2019
Relatório de Auditoria	MR 2019.0284.03 – Aud. 000248	00	11/06/2021

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0310/2020

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
25/02/2022	00	Emissão inicial
19/02/2024	01	Adequação da validade do certificado

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 procedimento específico: PMR-023. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificado na MR Certificações.
- Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2022.0493.00.

*****FIM*****

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.