

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:	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) – Cobre; PVC/D/ST5; classe 5 Designação 247 NM 53-C5 Seções: 2x0,50 mm ² à 2x10,00 mm ² ; 3x0,50 mm ² à 3x10,00 mm ² ; 4x0,50 mm ² à 4x10,00 mm ²
Marca:	Ibérica
Família de Produto:	f. Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5, conforme item 4.1, do anexo específico H, da portaria INMETRO n.º 131/2022.
Normas Aplicáveis:	ABNT NBR NM 247-5:2009
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: 01/08/2028
Número do Certificado: MR-OCP-0894/2023
Revisão 01
Emissão Inicial: São Paulo, 02/08/2023
Emissão: São Paulo, 19/02/2024




MR CERTIFICAÇÕES
Marcio Roberto
Signatário Autorizado

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-0894/2023 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Características Nominais			
➤ Isolação:		PVC/D;	
➤ Cobertura:		PVC/ST5;	
➤ Classificação Térmica:		70°C;	
➤ Seções Nominais:		2x0,50 mm ² à 2x10,00 mm ² ; 3x0,50 mm ² à 3x10,00 mm ² ; 4x0,50 mm ² à 4x10,00 mm ² ;	
➤ Classe de encordoamento:		Classe 5;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Ibérica	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x0,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x0,50 mm ²	7896950501024
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x0,75 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x0,75 mm ²	7896950501031 7896950527406 7896950501048
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x1,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x1,00 mm ²	7896950501079
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x1,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x1,50 mm ²	7896950501093 7896950528700 7896950527505 7896950501109
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x2,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x2,50 mm ²	7896950527604 7896950528809 7896950501130
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x4,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x4,00 mm ²	7896950501154
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x6,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x6,00 mm ²	7896950501178
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 2x10,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 2x10,00 mm ²	7896950501192
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x0,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x0,50 mm ²	7896950501215
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x0,75 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x0,75 mm ²	7896950501239
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x1,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x1,00 mm ²	7896950501253
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x1,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x1,50 mm ²	7896950527703 7896950501277
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x2,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x2,50 mm ²	7896950527802 7896950529004 7896950501291
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x4,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x4,00 mm ²	7896950527901 7896950529103 7896950501314
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x6,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x6,00 mm ²	7896950501338
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 3x10,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 3x10,00 mm ²	7896950501352
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x0,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x0,50 mm ²	7896950501482
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x0,75 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x0,75 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-0894/2023 – Revisão 01 – Emissão 19/02/2024

Especificações do Produto Certificado

Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Ibérica	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x1,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x1,00 mm ²	7896950526102
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x1,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x1,50 mm ²	7896950528007 7896950529202 7896950501543
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x2,50 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x2,50 mm ²	7896950528106 7896950529301 7896950501567
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x4,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x4,00 mm ²	7896950528205 7896950529400
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x6,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x6,00 mm ²	7896950501581
	Cabo flexível PP circular – Cobre; 300/500 V; Seção: 4x10,00 mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – Cobre; PVC/D / ST5; classe 5. Seção: 4x10,00 mm ²	7896950501604
Materiais Críticos			
➤ Fios do Condutor:		➤ Composto de Policloreto de Vinila:	
Cobre sem revestimento metálico		PVC/D / ST5	

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0751.L003	00	25/04/2023
Relatórios de Ensaio, emitidos por LAB SYSTEM – Acreditação n.º CRL-0154	19600622 – M1 17990323 – M2	00 00	24/08/2022 17/04/2023
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	EP 01	05	15/04/2016
Relatório de Auditoria	2021.0427.00 – Aud. 000478	00	26/05/2023

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0524/2021

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
02/08/2023	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): 2021.0427.01.

*****FIM*****

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