

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante: Argentum Indústria de Condutores Elétricos Eireli - EPP

CNPJ: 43.799.840/0001-79
Endereço: Rua Sueli Aparecida Leite Nogueira, 1498 – CEP 12946-379 – Atibaia – SP – Brasil

Unidade Fabril: Argentum Indústria de Condutores Elétricos Eireli - EPP

CNPJ: 43.799.840/0001-79
Endereço: Rua Sueli Aparecida Leite Nogueira, 1498 – CEP 12946-379 – Atibaia – SP – Brasil

Produto: Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5
Seções: 2x0,50 mm² a 2x4,00 mm²

Marca: Argentum

Família de Produto: Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42 C5 e 247 NM 42 C6 conforme item 4.1, subitem a, do anexo específico VIII, da portaria INMETRO n.º 640/2012.

Normas Aplicáveis: ABNT NBR NM 247-5:2009

Regulamento INMETRO n.º: Portaria 640 de 30 de novembro de 2012
Portaria 589 de 05 de novembro de 2012

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 640 de 30 de novembro de 2012.

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

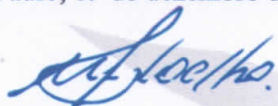
A MR Certificações, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria(s) acima descritas.

Este certificado é válido até: 08 de dezembro de 2021

Número do Certificado: MR-OCP-0262/2019

Revisão 00

São Paulo, 09 de dezembro de 2019



MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho

Executivo Sênior



Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

PMR-028 rev03 11/04/13

Verso do Certificado 0262/2019 – Revisão 00
Especificações do Produto Certificado

Características Nominais			
➤ Isolação:		PVC/D;	
➤ Classificação Térmica:		70°C;	
➤ Seções Nominais:		2x0,50 mm ² à 2x4,00 mm ²	
➤ Classe de encordoamento:		Classe 5;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Argentum	Cordão paralelo – Cobre; 300/300 V, Seção 2x0,50 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5. Seção 2x0,50 mm ²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300/300 V, Seção 2x0,75 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5. Seção 2x0,75 mm ²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300/300 V, Seção 2x1,00 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5. Seção 2x1,00 mm ²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300/300 V, Seção 2x1,50 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5. Seção 2x1,50 mm ²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300/300 V, Seção 2x2,50 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5. Seção 2x2,50 mm ²	Não informado
	Cordão paralelo – Cobre; 300/300 V, Seção 2x4,00 mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação: 247 NM 42 C5 – Cobre; PVC/D - 300 V; classe 5. Seção 2x4,00 mm ²	Não informado
Materiais Críticos			
➤ Fios do Condutor:		➤ Composto de Policloreto de Vinila:	
Cobre sem revestimento metálico		PVC/D	

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0251.01.L003	00	02/09/2019
	0251.01.L003.01		02/09/2019
	0342.L003		27/11/2019
Relatórios de Ensaios, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323	1812176-6/005 – Tipo 1812176-6/006 – Complementares 1909234-2/003 – Ação Corretiva	00	04/06/2019 04/06/2019 20/11/2019
Características Técnicas do Produto e Memorial descritivo	ETP 02	02	28/04/2015
Relatório de Auditoria	MR 2018.0214.07 Aud. 000151	00	03/10/2019

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
09/12/2019	00	Emissão inicial

*****FIM PÁGINA 02*****

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev03 11.04.17

Verso do Certificado 0262/2019 – Revisão 00

Observações:

- a) Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b) Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- c) 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;
- d) 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: 640 de 30 de novembro de 2012. 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.
- e) Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2018.0214.07.

*****FIM*****

Certificações

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev05 11/04/17