



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Conformity

Nº: IEx 15.0059

Emissão: 31/03/2015

Página 1/3

Solicitante / Endereço:

*Applicant / Address
Solicitante / Dirección*

FIMAL FIOS E CABOS MAGNÉTICOS LTDA
Rua Conselheiro Elias de Carvalho, 526
04.373-000 – São Paulo – SP – Brasil
CNPJ: 43.428.671/0001-60

Produto / Modelo /
Marca / Código de barras:

*Product / Model / Trademark / Bar Code
Producto / Modelo / Marca / Código de barras*

Cabo flexível 450/750 V
Seções 1x0,5 mm² a 1x10 mm²
FIMAL

Família de Produto:

*Product's Family
Familia de productos*

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5. Conforme item 4.1, subitem c, do Anexo Específico VII, da Portaria INMETRO nº 640/2012

Número de Série / Lote:

*Serial number / Batch number
Número de serie / Número de lote*

N/A

Marcação:

*Marking
Marcación*

N/A

Normas Aplicáveis:

*Applicable Standards
Normas aplicables*

ABNT NBR NM-247-5:2009

Modelo de Certificação:

*Certification Model
Modelo de certificación*

Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015

Portaria Inmetro Nº / Escopo:

*Inmetro Decree n° / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance*

640:2012 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos

Concessão para:

*Concession for
Concesión*

Registro do produto

A **Associação IEx Certificações**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0064, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Revisão: **10/04/2017**

Revision / Revisión

Validade: **30/04/2019**

Validity / Validad


Marco A. Bucciarelli Roque
Signatário autorizado
*Authorized signatory
Persona autorizada*



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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Conformity

Nº: IEx 15.0059

Emissão: 31/03/2015

Página 2/3

Fabricante / Endereço:

*Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección*

FIMAL FIOS E CABOS MAGNÉTICOS LTDA
Rua Conselheiro Elias de Carvalho, 526
04.373-000 – São Paulo – SP – Brasil
CNPJ: 43.428.671/0001-60

Unidade(s) Fabril(is) / Endereço:

*Production Site / Address
Unidad de Fabricación / Dirección*

Idem acima

Representante Legal / Endereço:

*Legal Representative / Address
Representante Legal / Dirección*

N/A

Descrição do Produto:

Cabo flexível 450/750 V, Cu-PVC/A BWF/B, 70° C, classe 5, seções 1x0,5 mm² a 1x10 mm² - cores: Preto, branco, azul, verde, lilás, laranja, amarelo, marrom e cinza

Características Nominais:

Isolação	PVC/A BWF-B
Classificação Térmica	70° C
Seções nominais	1x0,5 mm ² a 1x10 mm ²
Tensão	450/750 V
Classe	4 e 5
Cor	Preto, branco, azul, verde, lilás, laranja, amarelo, marrom e cinza

Componentes críticos: N/A

Componentes críticos / Fabricante / Modelo: N/A

Lista de Acessórios: N/A

Versão do Projeto do Produto: N/A

Data da realização da auditoria: 09/03/2017

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

M.A.B. Roque

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.com.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Conformity

Nº: IEx 15.0059

Emissão: 31/03/2015

Página 3/3

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	RACT 156.017.17 E	00	30/03/2017
Relatórios de Ensaio emitido por LabSystem	5720914	00	21/10/2014
	1503027-0/03	00	15/04/2015
Relatório de Auditoria Fabril	RAF 156.F1.M4	00	09/03/2017
Especificações de Produto (Memorial)	EP	02	30/04/2015
Manual da Qualidade	MQ1	02	30/04/2015

Observações:

- Os equipamentos 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 durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este certificado é válido apenas para os equipamentos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da IEx, 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 Associação IEx Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 640:2012 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos.
Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do Inmetro, referente a produtos e serviços certificados.
- O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível.
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado
- Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas.

Histórico de revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	31/03/2015	Emissão inicial
1	10/04/2017	Recertificação

Proposta: 14.0.156.017.17

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

MAB Rogue

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.com.br