



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

*Certificate of Conformity*

Nº: IEx 15.0063

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 PP Plano 300/300 V**  
**Seções 2x0,5 mm<sup>2</sup> a 2x0,75 mm<sup>2</sup>**  
**FIMAL**

Família de Produto:

*Product's Family*  
*Familia de productos*

**Cordão com cobertura leve de policloreto de vinila (cabo flexível 300/300V de perfil plano). Designação 247 NM 52-C5. Conforme item 4.1, subitem c, do Anexo Específico VIII, 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 15.0063

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 PP Plano 300/300 V, Cu-PVC/D, 70° C, classe 5, seções 2x0,5 mm<sup>2</sup> a 2x0,75 mm<sup>2</sup>, cor preta.

**Características Nominais:**

Isolação	PVC/D
Classificação Térmica	70° C
Seções nominais	2x0,5 mm <sup>2</sup> a 2x0,75 mm <sup>2</sup>
Tensão	300/300 V
Classe	5
Cor	preto

**Componentes críticos:** Cobre, PVC/D

**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.*

*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



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

*Certificate of Conformity*

Nº: IEx 15.0063

Emissão: 31/03/2015

Página 3/3

**Documentos:**

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	RACT 156.017.17 D	00	30/03/2017
Relatórios de Ensaio emitido por LabSystem	5680914	00	21/10/2014
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