



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

**Certificado nº: TÜV 16.0108**

*Certificate / Certificado nº*

**Revisão: 00**

*Review/Revisión*

**Válido até: 21/01/2018**

*Valid Until / Válido Hasta*

**Emitido em: 21/01/2016**

*Issued / Emitido*

**Produto:**

*Product/Productos:*

**Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 1  
Designação: 247 NM 01-C1 – BWF-B  
Seções: 1x1,5mm<sup>2</sup> a 1x10mm<sup>2</sup>**

**Marca:**

*Mark/Marca:*

**FIO LAMEFLAM**

**Solicitante:**

*Applicant/Solicitante:*

**LAMESA CABOS ELÉTRICOS LTDA  
Rua Lamesa, 414 – São Marcos  
13876-020 – São João da Boa Vista – SP  
CNPJ: 00.469.860/0001-79**

**Fabricante:**

*Manufacturer/Fabricante:*

**LAMESA CABOS ELÉTRICOS LTDA  
Rua Lamesa, 414 – São Marcos  
13876-020 – São João da Boa Vista – SP  
CNPJ: 00.469.860/0001-79**

**Fornecedor / Representante Legal:**

*Supplier/Legal Representative/Provedor/  
Representante Legal:*

**LAMESA CABOS ELÉTRICOS LTDA  
Rua Lamesa, 414 – São Marcos  
13876-020 – São João da Boa Vista – SP  
CNPJ: 00.469.860/0001-79**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

*Standards/Regulation/Normas/Reglamento:*

**NBR NM 247-3:2002; Portarias INMETRO nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012.**

**Esquema de certificação:**

*Certification Scheme/Esquema de  
certificación*

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 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 conforme definido na Portaria INMETRO nº 640, de 30/11/2012.**

**Laboratório, Nº do relatório de ensaios e data:**

*Laboratory and test report Nº / date /  
Laboratorio y Informe de Prueba nº / fecha:*

**Laboratório da TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  
1453-CABL-01/14, de 21/07/2014;  
1726-CABL-01/14, de 24/10/2014;  
2603-CABL-01/15, de 13/04/2015;  
3345-CABL-01/15, de 03/09/2015.**

**Relatório de Auditoria e data:**

*Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/  
fecha:*

**Auditoria realizada em 24/06/2015.**

**Notas:**

*Notes/Anotación:*

**"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro". Este certificado está vinculado à proposta 0677315.0, aceita em 08/01/2016.**

**Nelson Aparecido Coelho  
Gerente de Certificação**

*Certification Manager / Gerente de Certificación*

**"Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."**





# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance \* Certificado de Conformidad

Certificado nº: **TÜV 16.0108**

Certificate / Certificado nº

Revisão: **00**

Review/Revisión

Válido até: **21/01/2018**

Valid Until / Válido Hasta

Emitido em: **21/01/2016**

Issued / Emitido

## INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

**Família:**

Family/Família:

Fio sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B, conforme item 4.1, subitem a, do Anexo Específico VII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

## CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES

1) Número do Registro no INMETRO: 002480/2014

## INFORMAÇÕES DE CÓDIGO DE BARRAS

Descrição	Código
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 - RETALHO CORES	7899082417553
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 PRETO - R 100M	7899082412718
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 PRETO - CARR. 1.600 MTS	7899082412732
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 BRANCO - R 100M	7899082412749
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 BRANCO - CARR.1.600 MTS	7899082412763
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 VERMELHO - R 100M	7899082412770
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 VERMELHO - CARR. 1.600 MTS	7899082412794
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 AZUL - R 100M	7899082412800
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 AZUL - CARR.1.600 MTS	7899082412824
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 AMARELO - R 100M	7899082412831
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 AMARELO - CARR.1.600 MTS	7899082412855
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 VERDE - R 100M	7899082412862
FIO LAMEFLAM 1X 1,50 MM2 VERDE - CARR.1.600 MTS	7899082412886
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 - RETALHO CORES	7899082417560
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 PRETO - R 100M	7899082412893
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 PRETO CAR.1.000 MTS	7899082412916
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 BRANCO - R 100M	7899082412923
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 BRANCO - CARR.1.000 MTS	7899082412947
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 VERMELHO - R 100M	7899082412954
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 VERMELHO - CARR.1.000 MTS	7899082412978
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 AZUL - R 100M	7899082412985
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 AZUL - CARR.1.000 MTS	7899082413005
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 AMARELO - R 100M	7899082413012
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 AMARELO - CARR.1.000 MTS	7899082413036
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 VERDE - R 100M	7899082413043
FIO LAMEFLAM 1X 2,50 MM2 VERDE - CARR.1.000 MTS	7899082413067
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 - RETALHO CORES	7899082417577
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 PRETO - R 100M	7899082413074
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 PRETO - CARR.800 MTS	7899082413098
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 BRANCO - R 100M	7899082413104





# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance \* Certificado de Conformidad

Certificado nº: **TÜV 16.0108**

Certificate / Certificado nº

Revisão: **00**

Review/Revisión

Válido até: **21/01/2018**

Valid Until / Válido Hasta

Emitido em: **21/01/2016**

Issued / Emitido

Descrição	Código
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 BRANCO - CARR.800 MTS	7899082413128
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 VERMELHO - R 100M	7899082413135
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 VERMELHO - CARR.800 MTS	7899082413159
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 AZUL - R 100M	7899082413166
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 AZUL - CARR.800 MTS	7899082413180
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 AMARELO - R 100M	7899082413197
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 AMARELO - CARR.800 MTS	7899082413210
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 VERDE - R 100M	7899082413227
FIO LAMEFLAM 1X 4,00 MM2 VERDE - CARR.800 MTS	7899082413241
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 - RETALHO CORES	7899082417584
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 PRETO - R 100M	7899082413258
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 PRETO - CARR.600 MTS	7899082413272
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 BRANCO - R 100M	7899082413289
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 BRANCO - CARR.600 MTS	7899082413302
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 VERMELHO - R 100M	7899082413319
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 VERMELHO - CARR.600 MTS	7899082413333
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 AZUL - R 100M	7899082413340
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 AZUL - CARR.600 MTS	7899082413364
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 AMARELO - R 100M	7899082413371
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 AMARELO - CARR.600 MTS	7899082413395
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 VERDE - R 100M	7899082413401
FIO LAMEFLAM 1X 6,00 MM2 VERDE - CARR.600 MTS	7899082413425
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 - RETALHO CORES	7899082417591
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 PRETO - R 100M	7899082414996
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 PRETO - CARR.400 MTS	7899082415016
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 BRANCO - R 100M	7899082415023
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 BRANCO - CARR.400 MTS	7899082415047
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 VERMELHO - R 100 M	7899082415054
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 VERMELHO - CARR.400 MTS	7899082415078
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 AZUL - R 100M	7899082415085
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 AZUL - CARR.400 MTS	7899082415108
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 AMARELO - R 100M	7899082415115
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 AMARELO - CARR.400 MTS	7899082415139
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 VERDE - R 100M	7899082415146
FIO LAMEFLAM 1X 10,00 MM2 VERDE - CARR.400 MTS	7899082415160

## Natureza das revisões/Data

Nature of Reviews/Date

Naturaleza de las revisiones/Fecha

Revisão 00:

**21/01/2016 – Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 13.2366.**