



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 18.1678**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 03/08/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 03/08/2018**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo)**

**Cobre; PVC/D – 300V classe 5**

**Designação: 247 NM 42-C5**

**Seções: 2x0,5mm<sup>2</sup> a 2x4mm<sup>2</sup>**

**Solicitante:**

Applicant ♦ Solicitante:

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

**Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**

**13312-250 – Itu – SP**

**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Fabricante:**

Manufacturer ♦ Fabricante:

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

**Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**

**13312-250 – Itu – SP**

**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Provedor / Representante Legal:

**I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**

**Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira**

**13312-250 – Itu – SP**

**CNPJ: 02.544.042/0001-19**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**NBR NM 247-5:2009; Portarias INMETRO n° 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 n° 640, de 30/11/2012.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:**

Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.**

**4438-04-CABL 2016, de 09/05/2016; 4995-04-CABL 2016, de**

**02/12/2016; 5510-04-CABL 2017, de 12/06/2017 e 5911-04-CABL**

**2017, de 13/11/2017.**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

**Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 04 e 05/04/2016, conforme programação n°PO-0117-16;**

**Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 03 e 04/10/2016, conforme programação n° PO-0586-16;**

**Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 04, 05 e 06/04/2017, conforme programação n° PO-0162-17;**

**Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 02 e 03/10/2017, conforme programação n° PO-0572-17.**

**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 0141214.1 aceita em 10/04/2014.**

**Igor Moreno**

Gerente de Certificação - Electrical

**“Este documento é composto de 02 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 N.º: TÜV 18.1678**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 01**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 03/08/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 03/08/2018**

Issued ♦ Emitido:

## INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

**Família:**

Family/Família

**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 nº 640/2012.**

**Número do Registro no INMETRO:**

**003386/2017**

## LISTA DE MODELOS

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
COBRECOM	CORDÃO FLEX PARALELO, Cobre; PVC/D – 300V classe 5, 247 NM 42-C5 Seção: 2x0,5mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5 Seção: 2x0,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
	CORDÃO FLEX PARALELO, Cobre; PVC/D – 300V classe 5, 247 NM 42-C5 Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5 Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup>	Não Informado
	CORDÃO FLEX PARALELO, Cobre; PVC/D – 300V classe 5, 247 NM 42-C5 Seção: 2x1mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5 Seção: 2x1mm <sup>2</sup>	Não Informado
	CORDÃO FLEX PARALELO, Cobre; PVC/D – 300V classe 5, 247 NM 42-C5 Seção: 2x1,5mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5 Seção: 2x1,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
	CORDÃO FLEX PARALELO, Cobre; PVC/D – 300V classe 5, 247 NM 42-C5 Seção: 2x2,5mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5 Seção: 2x2,5mm <sup>2</sup>	Não Informado
	CORDÃO FLEX PARALELO, Cobre; PVC/D – 300V classe 5, 247 NM 42-C5 Seção: 2x4mm <sup>2</sup>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), Cobre; PVC/D – 300V classe 5 Designação: 247 NM 42-C5 Seção: 2x4mm <sup>2</sup>	Não Informado

## Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

**Revisão 00:**

**03/08/2018 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 16.0585 Revisão 00.**

**Revisão 01:**

**08/08/2018 – Correção do Número do Registro, pois o número mencionado anteriormente esta cancelado.**



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Santana de Parnaíba,  
ou=Array, cn=TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Santana de Parnaíba/SP/BR  
Date: 08.08.2018 19:00:49 +0000