



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.1680

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 com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5
Designação: 247 NM 53-C5
Seções: 2x0,5mm² a 2x6mm²; 3x0,5mm² a 3x6mm²; 4x1mm² a 4x6mm².
“Nota: A combinação de cores verde-amarelo, utilizada na isolação dos condutores, será utilizada exclusivamente para o condutor de aterramento, conforme cláusula 5.3 do RTQ anexo à Portaria INMETRO nº 589/2012”

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 ♦ Proveedor / 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 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, 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.
4438-06-CABL 2016, de 09/05/2016; 4995-06-CABL 2016, de 02/12/2016;
5510-06-CABL 2017, de 12/06/2017 e 5911-12-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 nº PO-0117-16;
Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 03 e 04/10/2016, conforme programação nº PO-0586-16;
Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 04, 05 e 06/04/2017, conforme programação nº PO-0162-17;
Auditoria realizada pela TÜV Rheinland em 02 e 03/10/2017, conforme programação nº 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 04 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 18.1680**

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 com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5, conforme item 4.1, subitem f, do Anexo Específico VIII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

Número do Registro no INMETRO:

003388/2017

LISTA DE MODELOS

Marca Brand ♦ Marca	Modelo Model ♦ Modelo	Descrição Description ♦ Descripción	Código de Barras GTIN GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN
COBRECUM	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x0,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x0,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x0,75mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x1mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x1,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x2,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x4mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 2x6mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 2x6mm ²	Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/125673538520449145>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1680**

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:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
COBRECUM	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x0,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x0,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x0,75mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x1mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x1,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x2,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x4mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 3x6mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 3x6mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 4x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 4x1mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 4x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 4x1,5mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 4x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 4x2,5mm ²	Não Informado

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/125673538520449145>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.1680**

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:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
COBRECOM	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 4x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 4x4mm ²	Não Informado
	CABO PP FLEXICOM, cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5, 247 NM 53-C5 Seção: 4x6mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 Seção: 4x6mm ²	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 16.0587 Revisão 00.

Revisão 01:

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



Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Santana de Parnaíba,
ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Santana de Parnaíba/SP/BR
Date: 08.08.2018 19:01:04 +0000