



# Certificado de Conformidade

Nº Certificado: ALC-OCP-0282/19

**Solicitante: Coppercon Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Condutores Elétricos LTDA.**

Rua Pedro Voss, nº 226, Bairro: Vila Carrão, Município de São Paulo – SP – CEP: 03437-000 - Brasil.  
CNPJ: 30.557.285/0001-27.

**Fabricante: Coppercon Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Condutores Elétricos LTDA.**

Rua Pedro Voss, nº 226, Bairro: Vila Carrão, Município de São Paulo – SP – CEP: 03437-000 - Brasil.  
CNPJ: 30.557.285/0001-27.

**Descrição da família:** Portaria nº 640/2012, ANEXO ESPECÍFICO VIII, item 4.1, “f. Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5”.

**Detalhes do produto:** Vide página 02 a 03.

**Foi auditado pela Certificadora ALC - América Latina Certificações e considerado em conformidade com os requisitos da norma:** NBR NM 247-5:2009 e Portaria nº 640/2012.

**Modelo de certificação 05:** Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

**Validade do Certificado:** De 01 de fevereiro de 2019 até 31 de janeiro de 2021.

**Data da Auditoria de certificação inicial:** 31 de outubro de 2018.

**Data do Término do Ciclo de Certificação:** 31 de janeiro de 2021.

**Data Original de certificação:** 01 de fevereiro de 2019.

Indaiatuba, 01 de fevereiro de 2019.

Aprovado por: Executiva Sênior

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.



Pag.: 01/06

ALC – América Latina Certificações  
Rua Pedro Cainelli, nº: 198, Sala 04,  
Vila Castelo Branco, Indaiatuba – SP,  
Brasil - CEP: 13338-150.

FO-57-08

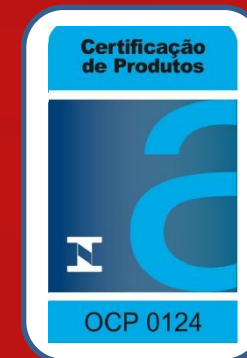
Este Certificado de Conformidade é válido  
somente acompanhado das páginas de 1 a 6.

## Anexo 1:

Nº Certificado: ALC-OCP-0282/19

Emissão: 01/02/2019

Marca(s):	Modelo (Designação Comercial do Modelo):	Descrição (Descrição Técnica do Modelo):	Código de Barras:
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x0,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x0,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x0,75mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x1,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x1,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x1,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x1,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x2,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x2,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x4,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x4,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x6,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x6,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x10,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x10,00mm <sup>2</sup> .	N/A.



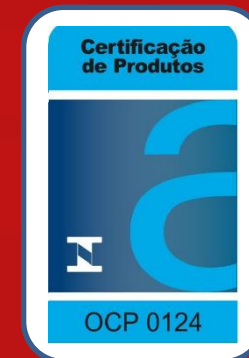
Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

## Anexo 2:

Nº Certificado: ALC-OCP-0282/19

Emissão: 01/02/2019

Marca(s):	Modelo (Designação Comercial do Modelo):	Descrição (Descrição Técnica do Modelo):	Código de Barras:
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x0,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x0,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x0,75mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x0,75mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x1,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x1,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x1,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x1,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x2,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x2,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x4,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x4,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x6,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x6,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x10,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x10,00mm <sup>2</sup> .	N/A.



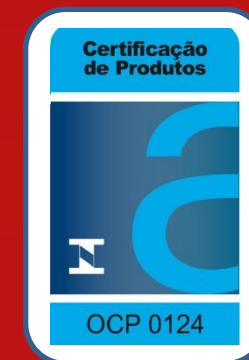
Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

## Anexo 3:

Nº Certificado: ALC-OCP-0282/19

Emissão: 01/02/2019

Marca(s):	Modelo (Designação Comercial do Modelo):	Descrição (Descrição Técnica do Modelo):	Código de Barras:
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x0,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x0,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x0,75mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x0,75mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x1,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x1,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x1,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x1,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x2,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x2,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x4,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x4,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x6,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x6,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 4x10,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 4x10,00mm <sup>2</sup> .	N/A.



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

## Anexo 4:

Nº Certificado: ALC-OCP-0282/19

Emissão: 01/02/2019

Marca(s):	Modelo (Designação Comercial do Modelo):	Descrição (Descrição Técnica do Modelo):	Código de Barras:
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x0,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x0,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x0,75mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x0,75mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x1,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x1,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x1,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x1,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x2,50mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x2,50mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x4,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x4,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x6,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x6,00mm <sup>2</sup> .	N/A.
Coppercon	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 5x10,00mm <sup>2</sup> .	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 5x10,00mm <sup>2</sup> .	N/A.



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.



## Anexo 5:

**Nº Certificado:** ALC-OCP-0282/19

**Emissão:** 01/02/2019

**Componentes Críticos:** PVC, Cobre e Pigmento;

**Relatório(s) de Ensaio(s) Nº:** 15671118, 15681118 de 22/01/2019,

**Identificação do Laboratório:** Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA. – CRL 0154.

**Norma Técnica:** NBR NM 247-5:2002 e Portaria nº 640/2012.

A **ALC Certificadora**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, sob o registro N° OCP-0124, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

**Histórico de revisões:**

01/02/2019 – Emissão do certificado.

ALC  
América Latina Certificações

