



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-00033/2019**  
Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s):

### **Conducab**

Família:

**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5, nas seções 0,50mm<sup>2</sup> a 10,00mm<sup>2</sup>, com 2, 3 e 4 vias - classe 5**

Abrangendo a família relacionada conforme o(s) anexo(s).

Cuja certificação foi solicitada por:

### **MC MACHADO CABOS ESPECIAIS EIRELI - EPP**

Rua Romeu Ciccone, 136 – CEP: 13.352-478 – Parque São Paulo – Campinas – SP  
CNPJ: 08.192.096/0001-49

Fabricante:

### **MC MACHADO CABOS ESPECIAIS EIRELI - EPP**

Rua Romeu Ciccone, 136 – CEP: 13.352-478 – Parque São Paulo – Campinas – SP  
CNPJ: 08.192.096/0001-49

Foi auditado pela Ability Certificadora e está em conformidade com os requisitos da norma:

### **NBR NM 247-5:2009 e Portaria 640 de 30/11/2012**

Data de Concessão: 22/07/2019

Data da Auditoria de 4ª Supervisão/ Recertificação: 15/04/2019

Data de Validade do Certificado: 21/07/2021

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2019-0402**.

**MODELO DE CERTIFICAÇÃO 05:** Ensaio do tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditoria no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

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

Lote de Fabricação: **NA**

Relatório de Ensaio: **13940519 e 13950519 emitidos em 12/06/2019**

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

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2019

**Glêdson Pereira Lima**  
Coordenador de Certificação

Pág. 01/04

ABILITY CERTIFICADORA E CONSULTORIA LTDA

Rua Francisco Eugênio, 268, sala 946

São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado

das páginas de 01 a 04

FORM. ABY-FQ-080 – Data: 15/10/18

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 ABILITY CERTIFICADORA E CONSULTORIA LTDA 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.

ABILITY CERTIFICADORA – ABILITY CERTIFICADORA – ABILITY CERTIFICADORA – ABILITY CERTIFICADORA – ABILITY CERTIFICADORA – ABILITY CERTIFICADORA

# ANEXO 1

Número do Certificado: **ABY-OCP-00033/2019**

Abrangendo a Marca: **Conducab**

Famílias relacionadas ao Grupo 1 - Item C (Portaria n.º 640/2012)

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x0,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x0,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x0,75mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x1,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x1,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x1,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x1,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x2,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x2,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x4,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x4,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x6,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x6,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x10,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 2x10,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA

# ANEXO 1

Número do Certificado: **ABY-OCP-00033/2019**

Abrangendo a Marca: **Conducab**

Famílias relacionadas ao Grupo 1 - Item C (Portaria n.º 640/2012)

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x0,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x0,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x0,75mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x1,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x1,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x1,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x1,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x2,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x2,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x4,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x4,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x6,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x6,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x10,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 3x10,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA

# ANEXO 1

Número do Certificado: **ABY-OCP-00033/2019**

Abrangendo a Marca: **Conducab**

Famílias relacionadas ao Grupo 1 - Item C (Portaria n.º 640/2012)

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x0,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x0,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x0,75mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x1,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x1,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x1,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x1,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x2,50mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x2,50mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x4,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x4,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x6,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x6,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA
Conducab	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Seção 4x10,00mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabos flexíveis 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5Seção 4x10,00mm <sup>2</sup> - classe 5, rolo de 100m	NA