



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2023/0048**

Solicitante:

RMG CONDUTORES ELETRICOS LTDA

Rua Raposo Tavares, 249, Letra A – Recreio dos Bandeirantes – CEP: 37.800-000 – Guaxupé – MG
CNPJ: 03.827.085/0001-74

Fabricante:

RMG CONDUTORES ELETRICOS LTDA

Rua Raposo Tavares, 249, Letra A – Recreio dos Bandeirantes – CEP: 37.800-000 – Guaxupé – MG
CNPJ: 03.827.085/0001-74

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): **RMG, Solar, Autoflex, Multflex, Megafio e Condel**

Família: **Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Designação 247 NM 42-C5 e 247 NM 42-C6;**

Famílias relacionadas ao Anexo Específico H - Item 1 - A (Portaria n.º 131/2022)

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

Foi auditado pela Ability Certificadora e está em conformidade com os requisitos da norma: **NBR NM 247-5:2009 e Portaria 131 de 23/03/2022**

Data de Concessão: 09/03/2023

Data da Auditoria de recertificação: 17/11/2022

Data de Validade do Certificado: 08/03/2028

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2022-1006**.

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: N/A

Relatório de Ensaio: 7311222 e emitido em 10/02/2023

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

Rio de Janeiro, 23 de Janeiro de 2024

Glédson Pereira Lima
Coordenador de Certificação

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 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.

Pág. 01/07
ABILITY CERTIFICADORA LTDA
Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 07
FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0048

Emissão: 09/03/2023

Abrangendo a Marca: RMG

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RMG	Cordão paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
RMG	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
RMG	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
RMG	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
RMG	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
RMG	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA

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 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.

Pág. 02/07

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 07

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 2

Número do Certificado: ABY-OCF-2023/0048

Emissão: 09/03/2023

Abrangendo a Marca: Solar

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Solar	Cordão paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Solar	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Solar	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Solar	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Solar	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Solar	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA

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 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.

Pág. 03/07

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 07

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 3

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0048

Emissão: 09/03/2023

Abrangendo a Marca: Autoflex

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Autoflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Autoflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Autoflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Autoflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Autoflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Autoflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA

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 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.

Pág. 04/07

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 07

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 4

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0048

Emissão: 09/03/2023

Abrangendo a Marca: Multiflex

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Multiflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Multiflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Multiflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Multiflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Multiflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Multiflex	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA

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 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.

Pág. 05/07

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 07

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 5

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0048

Emissão: 09/03/2023

Abrangendo a Marca: Megafio

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Megafio	Cordão paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Megafio	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Megafio	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Megafio	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Megafio	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Megafio	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA

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 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.

Pág. 06/07

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 07

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 6

Número do Certificado: ABY-OCF-2023/0048
Emissão: 09/03/2023

Abrangendo a Marca: Condel

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Condel	Cordão paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Condel	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Condel	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Condel	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Condel	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA
Condel	Cordão paralelo 300/300V. Seção Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo 300/300V). Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, cores: AZ, PT, VM, AM, BR, VD, CZ e MR.	NA

Histórico de revisões:

09/03/2023 – Emissão do certificado;
23/01/2024 – Alteração da validade do certificado conforme a modificação da Portaria 131/2022.

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 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.