



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2021/0164**

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: **Condutores flexíveis ou não, isolados com policloreto de vinila (PVC/EB), para 105° C e tensões até 750 V, usados em ligações internas de aparelhos elétricos;**

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

Foi auditado pela Ability Certificadora e está em conformidade com os requisitos da norma: **NBR 9117:2007**

Data de Concessão: 26/01/2022

Data da Auditoria Inicial: 20/08/2021

Data de Validade do Certificado: 25/01/2027

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2021-0806**.

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

Rio de Janeiro, 23 de Janeiro de 2024

Glédson Pereira Lima
Coordenador de Certificação

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

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.

ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCF-2021/0164

Emissão: 26/01/2022

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	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x1,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
RMG	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x2,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
RMG	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x4,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
RMG	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x6,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
RMG	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x10,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
RMG	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x16,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA

ANEXO 2

Número do Certificado: ABY-OCF-2021/0164

Emissão: 26/01/2022

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	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x1,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Solar	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x2,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Solar	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x4,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Solar	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x6,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Solar	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x10,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Solar	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x16,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA

ANEXO 3

Número do Certificado: ABY-OCF-2021/0164

Emissão: 26/01/2022

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	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x1,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Autoflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x2,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Autoflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x4,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Autoflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x6,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Autoflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x10,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Autoflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x16,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA

ANEXO 4

Número do Certificado: ABY-OCF-2021/0164

Emissão: 26/01/2022

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	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x1,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Multiflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x2,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Multiflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x4,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Multiflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x6,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Multiflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x10,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Multiflex	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x16,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA

ANEXO 5

Número do Certificado: ABY-OCF-2021/0164

Emissão: 26/01/2022

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	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x1,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Megafio	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x2,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Megafio	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x4,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Megafio	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x6,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Megafio	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x10,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Megafio	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x16,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA

ANEXO 6

Número do Certificado: ABY-OCF-2021/0164

Emissão: 26/01/2022

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	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x1,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Condel	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x2,50mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Condel	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x4,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Condel	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x6,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Condel	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x10,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA
Condel	Cabo Flexível 105°C 750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo Flexível com condutor flexível formado por fios de cobre eletrolíticos nus, temperatura mole, encordoamento com formação classe 5, isolados em PVC, de classe térmica 105°C, com propriedade de não propagação de chama. Seção 1x16,00mm ² , cores: PT, VM, AZ, VD, BR, AM, CZ e MR	NA

Histórico de revisões:

26/01/2022 – Emissão do certificado.

10/05/2022 – Correção da nota no rodapé do certificado.

09/02/2023 – Revisão do formulário do certificado.

28/02/2023 – Alteração das marcas no certificado.

23/01/2024 – Alteração do prazo de validade a Portaria 131/2022.