



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2021/0164**
Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s):

RMG, Solar, Multflex, Megafio e Autoflex

Família:

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, nas seções de 1x1,50mm² a 1x16,00mm²

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

Cuja certificação foi solicitada por:

RUHAN MARCELO GONGORA

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

Fabricante:

RUHAN MARCELO GONGORA

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

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

NBR 9117:2006

Data de Concessão: 26/01/2022

Data da Auditoria Inicial: 20/08/2021

Data de Validade do Certificado: 25/01/2024

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**

Relatório (s) de Ensaio: **7241021 e 7251021 emitidos em 26/11/2021**

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

Rio de Janeiro, 26 de janeiro de 2022

Glêdson Pereira Lima
Coordenador de Certificação

Pág. 01/06

ABILITY CERTIFICADORA E CONSULTORIA 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 06

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.

FORM. ABY-FQ-080_revD – Data: 06/12/2021

ANEXO 1

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

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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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-OCP-2021/0164**

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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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-OCP-2021/0164**

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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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 4

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

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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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-OCP-2021/0164**

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, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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
Autoflex	Cabo Flexível, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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
Autoflex	Cabo Flexível, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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
Autoflex	Cabo Flexível, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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
Autoflex	Cabo Flexível, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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
Autoflex	Cabo Flexível, isolado em PVC, 105°C, com propriedade de não propagação de chama. 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