



# Certificado de Conformidade

## BR33704001

**FORNECEDOR SOLICITANTE**

**MEGA FIOS LTDA.**

CNPJ: 07.127.994/0001-50

AVENIDA DEPUTADO PAULO FERRAZ, Nº 5250ª - RECANTO DAS PALMEIRAS

CEP: 64076-130 – TERESINA - PIAUÍ – BRASIL

**FABRICANTE**

**MEGA FIOS LTDA.**

CNPJ: 07.127.994/0001-50

AVENIDA DEPUTADO PAULO FERRAZ, Nº 5250ª - RECANTO DAS PALMEIRAS

CEP: 64076-130 – TERESINA - PIAUÍ – BRASIL

**O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.**

### Documento de Referência

NBR NM 247-3:2002, Portaria nº 640 de 30/11/2012 (RAC), Portaria nº 589 de 05/11/2012 (RTQ) e Portaria 260 de 05/06/2014

### Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

**Família:** Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4.

Conforme item 4.1.c, do anexo específico VII da Portaria INMETRO nº 640/2012

Seções: 1x0,5mm<sup>2</sup> a 1x70mm<sup>2</sup>

Data de início da certificação: **29 DE JULHO DE 2020.**

Data da validade da certificação: **28 DE JULHO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification 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.

Número do contrato: **BR.3721399.**

Certificado desde: **29 DE JULHO DE 2014.**

Amanda Strumiello  
Gerente de Certificação de Produto

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro

04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil

Tel.: + 55 11 2655 9000 - [www.bureauveritascertification.com.br](http://www.bureauveritascertification.com.br)



## Certificado de Conformidade

### BR33704001

#### Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x0,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 - Seção 1x0,5 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros, cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932970170 7898932970194 7898932970217 7898932970231 7898932970255 7898932970279 7898932970293 7898932970316 7898932970187 7898932970200 7898932970224 7898932970248 7898932970262 7898932970286 7898932970309 7898932970323
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x0,75 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x0,75 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros, cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932970330 7898932970354 7898932970378 7898932970392 7898932970415 7898932970439 7898932970446 7898932970477 7898932970347 7898932970361 7898932970385 7898932970408 7898932970422 7898932970446 7898932970460 7898932970484



## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x1,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x1,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou carretel de até 2000 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932970491 7898932970507 7898932970521 7898932970538 7898932970545 7898932970569 7898932970576 7898932970583 7898932970606 7898932970613 7898932970620 7898932970644 7898932970651 7898932970675 7898932970682 7898932970699 7898932970712 7898932970729 7898932970743 7898932970750 7898932970767 7898932970514 7898932970552 7898932970590 7898932970637 7898932970668 7898932970705 7898932970736 7898932970774





## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V CO-EXTRUSADO cobre, PVC-A, seção 1x1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x1,5 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou carretel de até 1700 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932971658 7898932971665 7898932971672 7898932971719 7898932971726 7898932971733 7898932971771 7898932971788 7898932971795 7898932971832 7898932971849 7898932971856 7898932971894 7898932971900 7898932971917 7898932971955 7898932971962 7898932971979 7898932972013 7898932972020 7898932972037 7898932972075 7898932972082 7898932972099 7898932971689 7898932971696 7898932971702 7898932971740 7898932971757 7898932971764 7898932971801 7898932971818 7898932971825 7898932971863 7898932971870 7898932971887 7898932971924 7898932971931 7898932971948 7898932971986 7898932971993 7898932972006 7898932972044 7898932972051 7898932972068 7898932972112 7898932972129





## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V CO-EXTRUSADO cobre, PVC-A, seção 1x2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x2,5 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou carretel de até 1100 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932972136 7898932972143 7898932972150 7898932972198 7898932972204 7898932972211 7898932972259 7898932972266 7898932972310 7898932972327 7898932972334 7898932972372 7898932972389 7898932972396 7898932972433 7898932972440 7898932972457 7898932972495 7898932972501 7898932972518 7898932972556 7898932972563 7898932972570 7898932972167 7898932972174 7898932972181 7898932972228 7898932972235 7898932972242 7898932972280 7898932972297 7898932972303 7898932972341 7898932972358 7898932972365 7898932972402 7898932972419 7898932972426 7898932972464 7898932972471 7898932972488 7898932972525 7898932972532 7898932972549 7898932972587 7898932972594 7898932972600





## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V CO-EXTRUSADO cobre, PVC-A, seção 1x4,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x4,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou carretel de até 800 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932972617
			7898932972624
			7898932972679
			7898932972631
			7898932972686
			7898932972693
			7898932972730
			7898932972747
			7898932972754
			7898932972792
			7898932972808
			7898932972815
			7898932972853
			7898932972860
			7898932972877
			7898932972914
			7898932972921
			7898932972938
			7898932972976
			7898932972983
			7898932972990
			7898932973034
			7898932973041
			7898932973058
			7898932972648
			7898932972655
			7898932972662
			7898932972709
			7898932972716
			7898932972723
			7898932972761
			7898932972778
			7898932972785
7898932972822			
7898932972839			
7898932972846			
7898932972884			
7898932972891			
7898932972907			
7898932972945			
7898932972952			
7898932972969			
7898932973003			
7898932973010			
7898932973027			
7898932973065			
7898932973072			
7898932973089			



## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V CO-EXTRUSADO cobre, PVC-A, seção 1x6,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x6,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou carretel de até 500 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932973096 7898932973119 7898932973102 7898932973126 7898932973133 7898932973140 7898932973157 7898932973164 7898932973171 7898932973188 7898932973195 7898932973201 7898932973218 7898932973225 7898932973232 7898932973249 7898932973256 7898932973263 7898932973270 7898932973287 7898932973294 7898932973300 7898932973317 7898932973324
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x10,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x10,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros, cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932970781 7898932970804 7898932970828 7898932970842 7898932970866 7898932970880 7898932970903 7898932970927

## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x16,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x16,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou bobinas de até 6000 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932970989 7898932970996 7898932971009 7898932971016 7898932971023 7898932971030 7898932971047 7898932971054 7898932971061 7898932971078 7898932971085 7898932971139 7898932971092 7898932971108 7898932971115 7898932971122
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x25,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x25,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou bobinas de até 3800 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932971191 7898932971207 7898932971214 7898932971221 7898932971238 7898932971245 7898932971252 7898932971269 7898932971276 7898932971290 7898932971306 7898932971313 7898932971320 7898932971337 7898932971344 7898932971283
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x35,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x35,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou bobinas de até 2800 metros cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VM	7898932971351 7898932971368 7898932971375 7898932971382 7898932971399 7898932971405 7898932971412 7898932971429 7898932971436 7898932971443 7898932971450 7898932971467 7898932971474 7898932971481 7898932971498 7898932971504



## Certificado de Conformidade

### BR33704001

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x50,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x50,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou bobinas de até 5600 metros cores: AZ, BR, PT, VD, VM	7898932971511 7898932971528 7898932971535 7898932971542 7898932971559 7898932971566 7898932971573 7898932971580 7898932971597 7898932971603
Copperline	CABO FLEXMEGA BWF 70°C 450/750V cobre, PVC-A, seção 1x70,0 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (condutor isolado sem cobertura, com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF B, para classe 4 Seção 1x70,0 mm <sup>2</sup> , rolo 100 metros ou bobinas de até 3800 metros cor: PT	7898932971610 7898932971627

### Documentação Técnica

Auditoria no fabricante realizada em: 20 e 21/01/2020

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
1ª Manutenção - 1808082-3/002	03/10/2018	Iten - CRL0323
2ª Manutenção - 1901054-1/002 1901054-1/001	29/03/2019 29/03/2019	Iten - CRL0323
3ª Manutenção - 1907105-1/001	03/10/2019	Iten - CRL0323
4ª Manutenção - 8280220	24/03/2020	Labsystem - CRL0154

### Histórico

Data	Descrição
23/04/2020	Recertificação do certificado BR28649001