

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

Solicitante:
Applicant

CONDUMIG INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS MINAS GERAIS S.A.
Rua Benedito Gonçalves, 2281 – Centro Industrial Coronel Jovelino
Rabelo
35502-287 – Divinópolis – MG
CNPJ: 65.207.177/0001-09

Fabricante:
Manufacturer

CONDUMIG INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS MINAS GERAIS S.A.
Rua Benedito Gonçalves, 2281 – Centro Industrial Coronel Jovelino
Rabelo
35502-287 – Divinópolis – MG
CNPJ: 65.207.177/0001-09

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative

Não aplicável

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais conforme definido no RAC.

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

NBR NM 247-3:2002; Portaria 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.

Produto:
Product

**Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5
Certificação por família**

Emissão e Validade:
Issued and Validity

**Emissão em: 24/06/2022.
Esta revisão é válida de 19/05/2025 até 24/06/2027.**

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.



Igor Moreno
Local Field Manager



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
1	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 1 mm ² comprimento não especificado e rolo de 200 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 1 mm ² Com massa bruta de: -0,012 kg/m comprimento não especificado; -2,4 kg em rolo de 200 m.	7899444806445 7899444806452 7899444806469 7899444806476 7899444806483 7899444806490 7899444806506 7899444801334 7899444801389 7899444801365 7899444801372 7899444801358 7899444801396 7899444801341
2	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 1,5 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 1,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,018 kg/m comprimento não especificado; - 1,8 kg em rolo de 100 m.	7899444806513 7899444806537 7899444806551 7899444806575 7899444806599 7899444806612 7899444806636 7899444801419 7899444801464 7899444801440 7899444801457 7899444801433 7899444801471 7899444801426
3	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 1,5 mm ² Bobina de 1800 m e comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 1,5 mm ² Com massa bruta de: - 33,9 kg em bobina de 1800 m; - 0,018 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444801488 7899444801532 7899444801518 7899444801525 7899444801501 7899444801549 7899444801495 7899444806520 7899444806544 7899444806568 7899444806582 7899444806605 7899444806629 7899444806643
4	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 2,5 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 2,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,029 kg/m comprimento não especificado; - 2,9 kg em rolo de 100 m.	7899444806728 7899444806735 7899444806742 7899444806759 7899444806766 7899444806773 7899444806780 7899444801563 7899444801617 7899444801594 7899444801600 7899444801587 7899444801624 7899444801570

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/650712774675226676>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

5	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 2,5 mm ² Bobina de 1200 m e comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 2,5 mm ² Com massa bruta de: - 36,3 kg em bobina de 1200 m; - 0,029 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444801631 7899444801686 7899444801662 7899444801679 7899444801655 7899444801693 7899444801648 7899444806650 7899444806667 7899444806674 7899444806681 7899444806698 7899444806704 7899444806711
6	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 4 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 4 mm ² Com massa bruta de: - 0,042 kg/m comprimento não especificado; - 4,2 kg em rolo de 100 m.	7899444806797 7899444806803 7899444806810 7899444806827 7899444806834 7899444806841 7899444806858 7899444801716 7899444801754 7899444804939 7899444801747 7899444801730 7899444806216 7899444801723
7	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 4 mm ² Bobina de 800 m e comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 4 mm ² Com massa bruta de: - 35,1 kg em bobina de 800 m; - 0,042 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444805141 7899444805158 7899444805189 7899444805165 7899444805172 7899444808654 7899444805196 7899444806865 7899444806872 7899444806889 7899444806896 7899444806902 7899444806919 7899444806926
8	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 6 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5- BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 6 mm ² Com massa bruta de: - 0,060 kg/m comprimento não especificado; - 6,0 kg em rolo de 100 m.	7899444807008 7899444807015 7899444807022 7899444807039 7899444807046 7899444807053 7899444807060 7899444801822 7899444801860 7899444804953 7899444801853 7899444801846 7899444806223 7899444801839

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

9	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 6 mm ² Bobina de 600 m e comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5-BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 6 mm ² Com massa bruta de: - 37,5 kg em bobina de 600 m; - 0,060 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444805011 7899444805028 7899444805202 7899444805035 7899444805042 7899444808678 7899444805219 7899444806933 7899444806940 7899444806957 7899444806964 7899444806971 7899444806988 7899444806995
10	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 10 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 10 mm ² Com massa bruta de: - 0,103 kg/m comprimento não especificado; - 10,3 kg em rolo de 100 m.	7899444807077 7899444807084 7899444807091 7899444807107 7899444807114 7899444807121 7899444807138 7899444801938 7899444801969 7899444806230 7899444801952 7899444801945 7899444806247 7899444806254
11	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 10 mm ² Bobina de 500 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 10 mm ² Com massa bruta de: - 60,7 kg em bobina de 500 m.	7899444801976 7899444802003 7899444806384 7899444801990 7899444801983 7899444806391 7899444806407
12	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 10 mm ² Bobina de 1000 m e comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 10 mm ² Com massa bruta de: - 118 kg em bobina de 1000 m - 0,103 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444802010 7899444802041 7899444806414 7899444802034 7899444802027 7899444806421 7899444806438 7899444807145 7899444807152 7899444807169 7899444807176 7899444807183 7899444807190 7899444807206

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

13	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 16 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 16 mm ² Com massa bruta de: - 0,154 kg/m comprimento não especificado; - 15,4 kg em rolo de 100 m..	7899444807282 7899444807299 7899444807305 7899444807312 7899444807329 7899444807336 7899444807343 7899444802065 7899444802096 7899444806261 7899444802089 7899444802072 7899444806278 7899444806285
14	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 16 mm ² Bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 16 mm ² Com massa bruta de: - 86,2 kg em bobina de 500 m; - 171 kg em bobina de 1000 m;	7899444802102 7899444802133 7899444808708 7899444802126 7899444802119 7899444808715 7899444808722 7899444802140 7899444802171 7899444808807 7899444802164 7899444802157 7899444808814 7899444808821
15	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 16 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5- Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 16 mm ² Com massa bruta de: - 0,154 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444807213 7899444807220 7899444807237 7899444807244 7899444807251 7899444807268 7899444807275
16	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 25 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 25 mm ² Com massa bruta de: - 0,245 kg/m comprimento não especificado; - 24,5 kg em rolo de 100 m.	7899444807350 7899444807367 7899444807374 7899444807381 7899444807398 7899444807404 7899444807411 7899444802195 7899444806292 7899444806308 7899444803857 7899444802201 7899444806315 7899444806322

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

17	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 25 mm ² Bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 25 mm ² Com massa bruta de: - 137,5 kg em bobina de 500 m; - 261,7 kg em bobina de 1000 m.	7899444802218 7899444805127 7899444808739 7899444803864 7899444802225 7899444808746 7899444808753 7899444802232 7899444808838 7899444808845 7899444803871 7899444802249 7899444808852 7899444808869
18	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 25 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 25 mm ² Com massa bruta de: - 0,245 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444807428 7899444807435 7899444807442 7899444807459 7899444807466 7899444807473 7899444807480
19	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 35 mm ² comprimento não especificado e rolo de 100 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 35 mm ² Com massa bruta de: - 0,333 kg/m comprimento não especificado; - 33,3 kg em rolo de 100 m.	7899444807565 7899444807572 7899444807589 7899444807596 7899444807602 7899444807619 7899444807626 7899444802263 7899444806339 7899444806346 7899444803901 7899444802270 7899444806353 7899444806360
20	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 35 mm ² Bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 35 mm ² Com massa bruta de: - 183 kg em bobina de 500 m; - 358 kg em bobina de 1000 m.	7899444802287 7899444808760 7899444808777 7899444803918 7899444802294 7899444808784 7899444808791 7899444803888 7899444808876 7899444808883 7899444803925 7899444803895 7899444808890 7899444808906

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

21	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 35 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT,VM,AM,VD,AZ,CZ,BR Seção: 1 x 35 mm ² Com massa bruta de: - 0,333 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444807497 7899444807503 7899444807510 7899444807527 7899444807534 7899444807541 7899444807558
22	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 50 mm ² comprimento não especificado, rolo de 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 50 mm ² Com massa bruta de: - 0,487 kg/m comprimento não especificado; - 63,7 kg em rolo de 100 m. - 260 kg em bobina de 500 m; - 512 kg em bobina de 1000 m	7899444808203 7899444808227 7899444808241 7899444803932 7899444803994 7899444803963 7899444803949 7899444804007 7899444803970 7899444803956 7899444804014 7899444803987
23	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 50 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 50 mm ² Com massa bruta de: - 0,487 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808210 7899444808234 7899444808258
24	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 70 mm ² comprimento não especificado, rolo de 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 70 mm ² Com massa bruta de: - 0,657 kg/m comprimento não especificado; - 80,7 kg em rolo de 100 m. - 345 kg em bobina de 500 m; - 683,5 kg em bobina de 1000 m.	7899444808265 7899444808289 7899444808302 7899444804021 7899444804052 7899444804038 7899444804069 7899444804045 7899444804076

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

25	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 70 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 70 mm ² Com massa bruta de: - 0,657 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808272 7899444808296 7899444808319
26	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 95 mm ² comprimento não especificado, rolo de 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 95 mm ² Com massa bruta de: - 0,879 kg/m comprimento não especificado; - 102,9 kg em rolo de 100 m. - 464,5 kg em bobina de 500 m; - 923 kg em bobina de 1000 m	7899444808326 7899444808340 7899444808364 7899444804083 7899444804113 7899444804090 7899444804120 7899444804106 7899444804137
27	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 95 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 95 mm ² Com massa bruta de: - 0,879 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808333 7899444808357 7899444808371
28	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 120 mm ² comprimento não especificado, rolo 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 120 mm ² Com massa bruta de: - 1,113 kg/m comprimento não especificado; - 111,3 kg em rolo de 100 m. - 583 kg em bobina de 500 m; - 1189,5 kg em bobina de 1000 m.	7899444808388 7899444808401 7899444808425 7899444804144 7899444804175 7899444804151 7899444804182 7899444804168 7899444804199

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

29	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 120 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 120 mm ² Com massa bruta de: - 1,113 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808395 7899444808418 7899444808432
30	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 150 mm ² Comprimento não especificado, rolo 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 150 mm ² Com massa bruta de: - 1,403 kg/m comprimento não especificado; - 155,3 kg em rolo de 100 m. - 745,5 kg em bobina de 500 m; - 1479,5 kg em bobina de 1000 m.	7899444808449 7899444808463 7899444808487 7899444804205 7899444804236 7899444804212 7899444804243 7899444804229 7899444804250
31	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 150 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 150 mm ² Com massa bruta de: - 1,403 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808456 7899444808470 7899444808494
32	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 185 mm ² Comprimento não especificado, rolo 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 185 mm ² Com massa bruta de: - 1,695 kg/m comprimento não especificado. - 184,5 kg em rolo de 100 m. - 891,5 kg em bobina de 500 m; - 1810,6 kg em bobina de 1000 m;	7899444804267 7899444804298 7899444804274 7899444804304 7899444804281 7899444804311 7899444808517 7899444808531 7899444808555

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/650712774675226676>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621

Certificate

Revisão: 05

Review

33	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 185 mm ² Comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 185 mm ² Com massa bruta de: - 1,695 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808500 7899444808524 7899444808548
34	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 240 mm ² Comprimento não especificado, rolo 100 m e bobina de 500 e 1000 m	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 240 mm ² Com massa bruta de: - 2,172 kg/m comprimento não especificado; - 233,7 kg em rolo de 100 m. - 1162,5 kg em bobina de 500 m; - 2287,6 kg em bobina de 1000 m.	7899444808562 7899444808586 7899444808609 7899444804328 7899444804359 7899444804335 7899444804366 7899444804342 7899444804373
35	CONDUMIG	CABO FLEXÍVEL MINASFLEX 1 x 240 mm ² comprimento não especificado	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - Cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 5 - Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B, NBR NM 247-3:2002 cores: PT, VD, AZ, Seção: 1 x 240 mm ² Com massa bruta de: - 2,172 kg/m + peso da bobina comprimento não especificado.	7899444808579 7899444808593 7899444808616

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da TÜV Rheinland 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities and the treatment of possible non-conformities in accordance with TÜV Rheinland's guidelines as established in the specific RAC. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0621
Certificate

Revisão: 05
Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
60410927-001 de 09/09/2020;
60438225-002 de 20/04/2021;
BR2163YF 001 de 05/10/2021;
BR22JTTJ 001 de 26/04/2022.

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
14440125 de 17/02/2025;
14450125-1 de 15/03/2025.
BR2283CH 001 de 03/03/2022

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00335701

Especificações:
Description

Não aplicável

Família:
Family/Familia:

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5, conforme item 1.1, subitem c, do Anexo Específico G do anexo II, da Portaria INMETRO nº 131/2022.

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 24/06/2022 <i>Review</i>	Recertificação. Este certificado substitui e cancela o Certificado de origem TÜV 20.1183 rev04.
01 – 23/06/2023	Revisão. Exclusão de seções na Classe 4 = 1 x 0,75 mm² e 1 x 10 mm² a 1 x 35 mm²
02 – 15/12/2023	Revisão. Adequação da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO nº 131/2022 e ajuste da lista de modelos conforme RAC.
03 – 01/03/2024	Revisão. Inclusão dos itens 5 ao 8 faltantes na rev02, conforme certificação inicial.
04 – 29/04/2025	Revisão. Exclusão das seções Cabos 1x1 mm², 1x1,5 mm², 1x2,5 mm², 1x4 mm² e 1x6 mm² na classe 4 e inclusão das seções dos cabos 1x1 mm², 1x1,5 mm², 1x2,5 mm², 1x4 mm² e 1x6 mm² na classe 5
05 – 19/05/2025	Revisão. Correção referente as cores para PT, VD e AZ, na lista de modelos das seções 1x50 mm² a 1x240 mm².

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/650712774675226676>