

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

Solicitante:
Applicant

I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira
13312-250 – Itu – SP
CNPJ: 02.544.042/0001-19

Fabricante:
Manufacturer

I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira
13312-250 – Itu – SP
CNPJ: 02.544.042/0001-19

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 nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO.

Produto:
Product

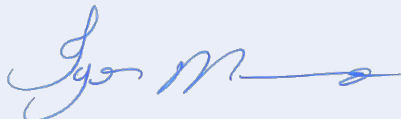
Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V - Classes 4 e 5.
Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 27/01/2022.
Esta revisão é válida de 12/01/2024 até 27/01/2027.

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
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	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x0,5 mm ² Bobinas de 2000 m e 2500 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM AZ-CL, BR, PT, VD, VM,VD/AM Seção: 1x0,5 mm ² Com massa bruta de: - 40,00 kg em bobina de 2000 m; - 44,50 kg em bobina de 2500 m.	7899674731876 7899674702777 7899674702784 7899674731869 7899674702852 7899674702791 7899674711533 7899674702807 7899674719188 7899674702814 7899674732859 7899674702821
2	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x0,5 mm ² Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, MR(E), VD/AM Seção: 1x0,5 mm ² Com massa bruta de: -0,90 kg em rolo de 100 m.	7898259251495 7898259251525 7898259251501 7898259251563 7898259251570 7898259251532 7898259254175 7898259251518 7898259251549 7898259254021 7898259251556 7898259255998 7898259254724
3	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x0,75 mm ² Rolo de 100 m e bobina de 2000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM Seção: 1x0,75 mm ² Com massa bruta de: - 1,15 kg em rolo de 100 m; - 45,00 kg em bobina de 2000 m.	7899674702838 7898259251587 7899674702845 7898259251617 7899674725776 7898259251594 7899674702869 7898259251655 7899674702876 7898259251662 7899674702883 7898259251624 7898259254182 7898259251600 7898259251631 7898259254106 7898259251648

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

4	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1 mm ² Bobina de 2000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM Seção: 1x1 mm ² Com massa bruta de: - 50,2 kg em bobina de 2000 m.	7899674702906 7899674710925 7899674702913 7899674702920 7899674702937 7899674710949 7899674702944
5	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1 mm ² Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM Seção: 1x1 mm ² Com massa bruta de: - 1,41 kg em rolo de 100 m.	7898259251679 7898259251709 7898259251686 7898259251747 7898259251754 7898259251716 7898259254199 7898259251693 7898259251723 7898259254113 7898259251730 7898259254748
6	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1,5 mm ² Bobina de 1400 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM Seção: 1x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 29,44 kg em bobina de 1400 m.	7899674708816 7899674702371 7899674709462 7899674702340 7899674709585 7899674702388 7899674709851 7899674702333 7899674712585 7899674702364 7899674709455 7899674702357 7899674719768 7899674702630 7899674702647 7899674732002 7899674702654

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

7	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1,5 mm ² Rolos de 15 m, 25 m e 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,294 kg em rolo de 15 m; - 0,490 kg em rolo de 25 m; - 0,980 kg em rolo de 50 m.	7899674728135 7899674728241 7898259259095 7899674700230 7899674725431 7898259256742 7899674728326 7899674728333 7899674700469 7899674700247 7899674725448 7898259256766 7899674700261 7899674725462 7898259256773 7899674700254 7899674725455 7898259256759
8	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1,5 mm ² Bobinas de 1000 m e 400 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VM, CZ Seção: 1x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 7,84 kg em bobina de 400 m; - 21,6 kg em bobina de 1000 m.	7899674714329 7899674714336 7899674714343 7899674714350 7899674714398 7899674714404 7899674714251 7899674714268 7899674714435 7899674714442 7899674714374 7899674714381
9	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1,5 mm ² Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM Seção: 1x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 1,96 kg em rolo de 100 m.	7898259251761 7898259251792 7898259251778 7898259251839 7898259251846 7898259251808 7898259254205 7898259251785 7898259251815 7898259254120 7898259251822 7898259254755

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

10	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x2,5 mm ² Bobinas 1000 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, AZ MAIS CL(E), VD/AM Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 32,00 kg em bobina de 1000 m.	7899674709080 7899674702432 7899674709608 7899674702401 7899674709202 7899674702449 7899674708083 7899674702395 7899674708342 7899674702425 7899674709103 7899674702418 7899674713636 7899674702661 7899674702678 7899674711281 7899674711519 7899674702685
11	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x2,5 mm ² Rolos de 15 m, 25 m e 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,450 kg em rolo de 15 m; - 0,750 kg em rolo de 25 m; - 1,50 kg em rolo de 50 m.	7899674728142 7899674728258 7898259259118 7899674700278 7899674725479 7898259256780 7899674728159 7899674728265 7898259259125 7899674700285 7899674725486 7898259256803 7899674700308 7899674725509 7898259256810 7899674700292 7899674725493 7898259256797
12	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x2,5 mm ² Bobina de 400 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AZ-CL, BR, PT, VD, Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 12,00 kg em bobina de 400 m.	7899674714237 7899674714244 7899674714220 7899674714275

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

13	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x2,5 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, RS, VD/AM Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, RS, VD/AM Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 3,00 kg em rolo de 100 m.	7898259251853 7898259251884 7898259251860 7898259251921 7898259251938 7898259251891 7898259253413 7898259251877 7898259251907 7898259254137 7898259251914 7899674711502 7898259254762
14	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x2,5 mm ² AZ-CL(E), BR(E), VM (E), AZ MAIS CL(E) Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AZ-CL(E), BR(E), VM (E), AZ MAIS CL(E) Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 3,00 kg em rolo de 100 m.	7899674712523 7899674713643 7899674713131 7899674711519
15	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x4 mm ² Bobina de 400 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM Seção: 1x4 mm ² Com massa bruta de: - 0,0445 kg em bobina de 400 m.	7899674711212 7899674709837 7899674711335 7899674709806 7899674709684 7899674709691 7899674711236 7899674711267 7899674711243

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

16	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x4 mm ² Rolos de 15 m, 25 m e 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM Seção: 1x4 mm ² Com massa bruta de: - 0,668 kg em rolo de 15 m; - 1,112 kg em rolo de 25 m; - 2,225 kg em rolo de 50 m.	7899674728166 7899674728272 7898259259132 7899674700315 7899674725516 7898259256827 7899674728173 7899674728289 7898259259149 7899674700322 7899674725523 7898259256841 7899674700346 7899674725530 7898259256858 7899674700339 7899674725547 7898259256834
17	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x4 mm ² Bobina de 400 m, 600 m e 700 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM Seção: 1x4 mm ² Com massa bruta de: - 19,80 kg em bobina de 400 m; - 28,70 kg em bobina de 600 m. - 33,15 kg em bobina de 700 m.	7899674702494 7899674714299 7899674716750 7899674702463 7899674702500 7899674714312 7899674716767 7899674702456 7899674714282 7899674702487 7899674714305 7899674702470 7899674702692 7899674702708 7899674702715
18	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x4 mm ² Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, AZ CL(E), VD/AM Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 4,45 kg em rolo de 100 m.	7898259251945 7898259251976 7898259251952 7898259252010 7898259252027 7898259251983 7898259254212 7898259251969 7898259251990 7899674728524 7898259252003 7899674711632 7898259254779

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

19	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x6 mm ² Comprimento não especificado	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM Seção: 1x6 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,0635 kg/m	7899674711229 7899674707307 7899674710642 7899674707536 7899674709004 7899674709370 7899674711342 7899674711601
20	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x6 mm ² Rolos de 15 m, 25 m e 50 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM Seção: 1x6 mm ² Com massa bruta de: - 0,9525 kg em rolo de 15 m; - 1,587 kg em rolo de 25 m; - 3,180 kg em rolo de 50 m.	7899674728180 7899674728296 7898259259156 7899674700353 7899674725554 7898259256865 7899674728197 7899674728302 7898259259163 7899674700360 7899674725561 7898259256889 7899674700384 7899674725585 7898259256896 7899674700377 7899674725578 7898259256872
21	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x6 mm ² Bobinas de 400 m e 500 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM Seção: 1x6 mm ² Com massa bruta de: - 27,4 kg em bobina de 400 m; - 33,75 kg em bobina de 500 m;	7899674702555 7899674714411 7899674702524 7899674702562 7899674714367 7899674702517 7899674714428 7899674702548 7899674702531 7899674702722 7899674702739 7899674702746

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

22	COBRECUM	CABO FLEXICOM 1x6 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM, Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM, Seção: 1x6 mm ² Com massa bruta de: - 6,35 kg em rolo de 100 m;	7898259252034 7898259252065 7898259252041 7898259252102 7898259252119 7898259252072 7898259254496 7898259252058 7898259252089 7899674728531 7898259252096 7898259255776
23	COBRECUM	CABO FLEXICOM 1x6 mm ² AZ-CL (E), VM (E), Rolo de 100 m	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V Classe 4, Designação: 247 NM 02 C4 - BWF-B NBR NM 247-3:2002 Cores: AZ-CL (E), VM (E), Seção: 1x6 mm ² Com massa bruta de: - 6,35 kg em rolo de 100 m.	7899674712684 7899674713032 7899674713025
24	COBRECUM	CABO FLEXICOM 1x0,5 mm ² AM(E), PT(E), AZ(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: AM(E), PT(E), AZ(E), Seção: 1x0,5 mm ² Com massa bruta de: - 0,90 kg em rolo de 100 m.	7898259255974 7899674712967 7898259255981
25	COBRECUM	CABO FLEXICOM 1x0,75 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, LJ, LL, MR, VD/AM Seção: 1x0,75 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,0115 kg/m	Não existente

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

26	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1 mm ² AZ-CL(E),PT(E), VM(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: AZ-CL(E),PT(E), VM(E), Seção: 1x1 mm ² Com massa bruta de: - 1,41 kg em rolo de 100 m.	7899674728999 7899674729019 7899674729002
27	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x1,5 mm ² AM(E),AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VD(E), VM(E), CZ(E), VD/AM (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: AM(E),AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VD(E), VM(E), CZ(E), VD/AM (E), Seção: 1x1,5 mm ² Com massa bruta de: - 1,96 kg em rolo de 100 m.	7899674728869 7899674728838 7899674728807 7899674728821 7899674728845 7899674728852 7899674735973 7899674728814
28	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x2,5 mm ² AM(E), AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VD(E), VM(E), CZ(E), VD/AM (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: AM(E),AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VD(E), VM(E), CZ(E), VD/AM (E), Seção: 1x2,5 mm ² Com massa bruta de: - 3,00 kg em rolo de 100 m	7899674730381 7899674728876 7899674728890 7899674728906 7899674711700 7899674728883 7899674728913 7899674735980 7899674728920
29	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x4 mm ² AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VM(E), VD/AM (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: AZ-CL(E), BR(E), PT(E), VM(E), VD/AM (E), Seção: 1x4 mm ² Com massa bruta de: - 4,45 kg em rolo de 100 m	7899674728937 7899674731470 7899674712530 7899674712530 7899674732873 7899674712547 7899674712547 7899674728944 7899674713087 7899674712530 7899674713148 7899674728951

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

30	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x6 mm ² AZ-CL(E), BR, PT,VD, VM, VD/AM(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: AZ-CL(E), BR, PT,VD, VM, VD/AM(E), Seção: 1x6 mm ² Com massa bruta de: - 6,35 kg em rolo de 100 m.	7899674728975 7899674728982 7899674736000 7899674736017 7899674728968 7899674735997
31	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x10 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, Seção: 1x10 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,110 kg/m	7899674710550 7899674707604 7899674708441 7899674706676 7899674707185 7899674707314 7899674711953 7899674712776 7899674708182
32	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x10 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM, Rolo de 15 m e bobina de 300 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM, Seção: 1x10 mm ² Com massa bruta de: - 1,65 kg em rolo de 15 m; - 33,00 kg em bobina de 300 m.	7899674702616 7899674700391 7899674702586 7899674702623 7899674700407 7899674702579 7899674700421 7899674702609 7899674700414 7899674702593 7899674702753 7899674702760
33	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x10 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, Rolos de 50 m e 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, MR, VD/AM, Seção: 1x10 mm ² Com massa bruta de: - 5,50 kg em rolo de 50 m; - 11,00 kg em rolo de 100 m.	7899674713339 7898259252126 7899674712592 7898259252157 7899674713346 7898259252133 7898259258180 7898259252171 7899674712608 7898259252188 7899674713353 7898259252164 7899674713360 7898259252140 7899674712714 7899674713377 7898259258968

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

34	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x16 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM, 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM Seção: 1x16 mm ² Comprimento não especificado Massa: 0,16 kg/m	7899674710437 7899674708298 7899674707963 7899674706867 7899674707598 7899674707628 7899674731272 7899674710635 7899674712745 7899674708748
35	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x16 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM Rolos de 50 m e 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, AZ, CZ, MR, VD/AM Seção: 1x16 mm ² Com massa bruta de: - 8,00 kg em rolo de 50 m; - 16,00 Kg em rolo de 100 m.	7898259252195 7899674713650 7898259252225 7898259252201 7898259258197 7898259252249 7899674713667 7898259252256 7898259252232 7899674730909 7898259252218 7899674712721 7898259258975
36	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x25 mm ² AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, 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: AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x25 mm ² Com massa bruta de: - 0,251 kg/m sem metragem definida.	7899674706850 7899674708953 7899674706706 7899674710864 7899674707291 7899674708823
37	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x25 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Rolos de 50 m e 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x25 mm ² Com massa bruta de: - 12,55 kg em rolo de 50 m; - 25,10 Kg em rolo de 100 m.	7899674711458 7898259252287 7898259252270 7898259258500 7898259252300 7898259252317 7898259252294 7898259258982

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

38	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x35 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, CZ, VD/AM 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x35 mm ² Com massa bruta de: - 34,30 kg em rolo de 100 m.	7899674704047 7899674704047 7899674706881 7898259252348 7899674707642 7898259252331 7899674706959 7898259252362 7899674707239 7898259252379 7899674707697 7898259252355 7898259255783 7899674708847 7898259258999
39	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x50 mm ² AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, 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: AM, AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x50 mm ² Com massa bruta de: - 49,80 kg em rolo de 100 m.	7899674704016 7899674706775 7898259252386 7899674704023 7899674706768 7898259252393 7899674708021 7898259252409 7899674708038 7898259255790 7899674708601 7898259259002
40	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x70 mm ² AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, 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: AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x70 mm ² Com massa bruta de: - 69,70 kg em rolo de 100 m.	7899674706805 7898259252416 7899674704511 7899674706942 7898259252423 7899674707406 7898259252430 7899674711168 7898259255806 7898259259019

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026
Certificate

Revisão: 02
Review

41	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x95 mm ² AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM, 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: AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x95 mm ² Com massa bruta de: - 89,00 kg em rolo de 100 m.	7899674707079 7898259252447 7899674704719 7899674707833 7898259252454 7899674708656 7898259252461 7898259254809 7898259259026
42	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x120 mm ² AZ-CL, PT, VD, VM, VD/AM, 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: AZ-CL, PT, VD, VM, VD/AM, Seção: 1x120 mm ² Com massa bruta de: - 110,00 kg em rolo de 100 m.	7898259254816 7899674708199 7898259255813 7899674708090 7898259256490 7899674704238 7898259259033
43	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x150 mm ² AZ-CL, PT, VD, VD/AM 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: AZ-CL, PT, VD, VD/AM Seção: 1x150 mm ² Com massa bruta de: - 138,00 kg em rolo de 100 m.	7898259255820 7899674709073 7898259255837 7898259255844
44	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x185 mm ² AZ-CL, BR, PT, VD, VM 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: AZ-CL, BR, PT, VD, VM, VD/AM Seção: 1x185 mm ² Com massa bruta de: - 168,00 kg em rolo de 100 m.	7899674708335 7898259256506 7899674728586 7899674705105 7899674708144 7898259255394 7898259255851 7899674728593 7899674705112
45	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x240 mm ² AZ-CL, PT, VD, 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: AZ-CL, PT, VD Seção: 1x240 mm ² Com massa bruta de: - 222,00 kg em rolo de 100 m.	7898259256513 7899674707826 7898259255868 7898259256520

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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 22.0026**

Certificate

Revisão: **02**

Review

46	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x300 mm ² AZ-CL, PT, VD, 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: AZ-CL, PT, VD Seção: 1x300 mm ² Com massa bruta de: - 283,00 kg em rolo de 100 m.	7898259256537 7898259256544 7898259256551
47	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x400 mm ² AZ-CL, PT, VD 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: AZ-CL, PT, VD Seção: 1x400 mm ² Com massa bruta de: - 382,70 kg em rolo de 100 m.	7898259259439 7898259259446 7898259259453
48	COBRECOM	CABO FLEXICOM 1x500 mm ² AZ-CL, PT, VD, 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: AZ-CL, PT, VD Seção: 1x500 mm ² Com massa bruta de: - 485,20 kg em rolo de 100 m.	7898259259460 7898259259477 7898259259484

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil.

60356013-001 de 09/04/2020;

60430287-001 de 16/12/2020;

60442558-001 de 01/06/2021;

BR21LN35 001 de 15/12/2021.

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

BR21F8DM 001 de 19/10/2021.

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P00469931

Especificações:

Description

Família:

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, Anexo II, da Portaria do INMETRO nº 131/2022.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0026

Certificate

Revisão: 02

Review

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 27/01/2022

Review

Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 20.0578.

01 – 14/07/2022

Referência à portaria 131 de 23 de Março de 2022 do Inmetro

02 – 12/01/2024

Revisão. Adequação da data de validade e lista de modelos conforme Portaria do INMETRO nº 131/2022.



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/692871710765600700>

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.