

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0210**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*Review*

**Solicitante:**  
*Applicant*

**CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A.**  
Rua Agrimensor Sugaya 288 – Lote 37 A, Sala 01 – Colônia (Zona Leste)  
08260-030 – São Paulo – SP  
CNPJ: 14.197.209/0001-00

**Fabricante:**  
*Manufacturer*

**CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A.**  
Rua Iljima, 1180 / 1036 – Vila Santo Antônio  
08534-000 – Ferraz de Vasconcelos – SP  
CNPJ: 14.197.209/0003-63

**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 definidos no RAC.**

**Regulamento / Normas:**  
*Regulation / Standards*

**NBR NM 247-3:2002; Portarias do INMETRO nº 131 de 23/03/2022.**

**Produto:**  
*Product*

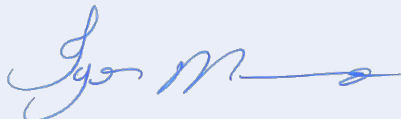
**Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classes 4 e 5  
Certificação por Família.**

**Emissão e Validade:**  
*Issued and Validity*

**Emissão em: 31/03/2022.  
Esta revisão é válida de 06/02/2024 até 31/03/2027.**

**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



Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:  
01950467000165  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,  
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165  
Reason: Digital Signature  
Location: Sao Paulo/SP/BR  
Date: 06.02.2024 23:38:02 +0000



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 22.0210**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*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	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> .	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, seção: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> . Massa Bruta: 0,90 kg/100 m	Não existente
2	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> .	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, seção: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> . Massa Bruta: 1,15 kg/100 m	Não existente
3	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 1 mm <sup>2</sup> .	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, seção: 1 x 1 mm <sup>2</sup> . Massa Bruta: 1,40 kg/100 m	Não existente
4	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM.	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 seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM. Massa Bruta: 1,94 kg/100 m	7897891991530 7897891991547 7897891991554 7897891991561 7897891991578 7897891991585 7897891991592 7897891991608 7897891018350
5	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM.	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 seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM. Massa Bruta: 3,04 kg/100 m	7897891991615 7897891991622 7897891991639 7897891991646 7897891991653 7897891991660 7897891991677 7897891991684 7897891963728
6	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 4 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com cond. flex, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B Seção: 1 x 4 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM. Massa Bruta: 4,64 kg/100 m	7897891991691 7897891115639 7897891115646 7897891115653 7897891951725 7897891115660 7897891115677 7897891037498 7897891018367

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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 22.0210**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*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>
7	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 6 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e VD/AM.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com cond. flex, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B Seção: 1 x 6 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e VD/AM. Massa Bruta: 6,65 kg/100 m	7897891115684 7897891115691 7897891115707 7897891115714 7897891949074 7897891951763 7897891949159 7897891958076
8	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 10 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e VD/AM.	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 seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ e VD/AM. Massa Bruta: 10,77 kg/100 m	7897891037719 7897891037726 7897891037733 7897891037740 7897891037757 7897891037764 7897891037788 7897891231797
9	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 16 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e VD/AM.	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 seção: 1 x 16 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, BR e VD/AM. Massa Bruta: 16,03 kg/100 m	7897891037818 7897891037825 7897891037832 7897891037849 7897891037863 7897891231803
10	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 25 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e VD/AM.	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 seção: 1 x 25 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, BR e VD/AM. Massa Bruta: 24kg/100 m	7897891037917 7897891037924 7897891037931 7897891037948 7897891037962 7897891213069
11	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 35 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e VD/AM.	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 seção: 1 x 35 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VM, VD, BR e VD/AM. Massa Bruta: 33,33 kg/100 m	7897891038013 7897891038020 7897891038037 7897891038044 7897891038068 7897891213076
12	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 50 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VD e VD/AM	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 seção: 1 x 50 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VD e VD/AM. Massa Bruta: 47,09 kg/100 m	7897891038518 7897891038525 7897891038549 7897891213083

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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 22.0210**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*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>
13	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 70 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ e VD.	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 seção: 1 x 70 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ e VD. Massa Bruta: 66,39 kg/100 m	7897891038617 7897891038624 7897891038648
14	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 95 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ e VD.	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 Seções: 1 x 95 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ e VD. Massa Bruta: 86,11 kg/100 m	7897891226687 7897891226694 7897891324154
15	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 120 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ e VD.	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 Seções: 1 x 120 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ e VD. Massa Bruta: 108,1 kg/100 m	7897891324178 7897891324185 7897891324208
16	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 150 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ e VD.	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 Seções: 1 x 150 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ e VD. Massa Bruta: 135,69 kg/100 m	7897891324222 7897891324185 7897891324246
17	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 185 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ e VD.	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 Seções: 1 x 185 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ e VD. Massa Bruta: 164,44 kg/100 m	7897891324260 7897891324277 7897891324284
18	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção 1 x 240 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ e VD.	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 Seções: 1 x 240 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ e VD. Massa Bruta: 215,33 kg/100 m	7897891324307 7897891324314 7897891324321

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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 22.0210**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*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>
19	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> .	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 Seção: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> . Massa Bruta: 0,90 kg/100 m	Não existente
20	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> .	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 Seção: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> . Massa Bruta: 1,15 kg/100 m	Não existente
21	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 1 mm <sup>2</sup> , Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM	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 Seção: 1 x 1 mm <sup>2</sup> , nas cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM. Massa Bruta: 1,40 kg/100 m	7897891037214 7897891037221 7897891037238 7897891037245 7897891037252 7897891037269 7897891037283 7897891037276 7897891037290
22	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM.	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 Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , nas cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM. Massa Bruta: 1,94 kg/100 m	7897891037313 7897891037320 7897891037337 7897891037344 7897891037351 7897891037368 7897891037382 7897891037375 7897891037399
23	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM	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 Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM Massa Bruta: 3,11 kg/100 m	7897891037412 7897891037429 7897891037436 7897891037443 7897891037450 7897891037567 7897891037481 7897891037474 7897891037498

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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 22.0210**

*Certificate*

**Revisão: 04**

*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>
24	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 4 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR,CZ, MR e VD/AM	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 Seção: 1 x 4 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR,CZ, MR e VD/AM Massa Bruta: 4,64 kg/100 m	7897891037511 7897891037528 7897891037535 7897891037542 7897891037559 7897891037566 7897891037580 7897891037573 7897891037597
25	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 6 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM	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 Seção: 1 x 6 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM Massa Bruta: 6,65 kg/100 m	7897891037610 7897891037627 7897891037634 7897891037641 7897891037658 7897891037665 7897891037689 7897891037672 7897891037696
26	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM	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 Seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, AM, BR, CZ, MR e VD/AM Massa Bruta: 10,77 kg/100 m	7897891037719 7897891037726 7897891037733 7897891037740 7897891037757 7897891037764 7897891037788 7897891231797
27	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 16 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, BR, e VD/AM	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 Seções: 1 x 16 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, BR, e VD/AM Massa Bruta: 16,47 kg/100 m	7897891037818 7897891037825 7897891037832 7897891037849 7897891037863 7897891037803
28	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 25 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VM, VD, BR, e VD/AM	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 Seções: 1 x 25 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, BR, e VD/AM Massa Bruta: 25,45 kg/100 m	7897891037917 7897891037924 7897891037931 7897891037948 7897891037962 7897891213069

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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 22.0210**

*Certificate*

**Revisão: 04**

*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>
29	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 35 mm <sup>2</sup> , Cores: PT, AZ, VM, VD, BR, e VD/AM	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 Seções: 1 x 35 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, BR, e VD/AM Massa Bruta: 35,64 kg/100 m	7897891038013 7897891038020 7897891038037 7897891038044 7897891038068 7897891213076
30	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 50 mm <sup>2</sup> , Cores: PT, AZ, VM, VD	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 Seções: 1 x 50 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VM, VD, Massa Bruta: 49,28 kg/100 m	7897891038518 7897891038525 7897891038549 7897891213083
31	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 70 mm <sup>2</sup> , Cores: PT, AZ, VD	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 Seção: 1 x 70 mm <sup>2</sup> , cores: PT, AZ, VD Massa Bruta: 67,20 kg/100 m	7897891038617 7897891038624 7897891038648
32	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 95 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VD	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 Seção: 1 x 95 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VD Massa Bruta: 91,14 kg/100 m	7897891226687 7897891226694 7897891324154
33	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 120 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VD	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 Seção: 1 x 120 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VD Massa Bruta: 113,42 kg/100 m	7897891324178 7897891324185 7897891324208
34	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 150 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VD	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 Seção: 1 x 150 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VD Massa Bruta: 141,4 kg/100 m	7897891324222 7897891324185 7897891324246

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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 22.0210**  
*Certificate*

**Revisão: 04**  
*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>
<b>35</b>	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 185 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VD	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 Seção: 1 x 185 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VD Massa Bruta: 174,98 kg/100 m	7897891324260 7897891324277 7897891324284
<b>36</b>	<b>CORDEIRO</b>	CABO CORD-FLEX Seção: 1 x 240 mm <sup>2</sup> Cores: PT, AZ, VD	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 Seção: 1 x 240 mm <sup>2</sup> cores: PT, AZ, VD Massa Bruta: 229,94 kg/100 m	7897891324307 7897891324314 7897891324321

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

**TÜV Rheinland do Brasil Ltda.**  
**60390998-001 de 23/07/2020;**  
**60430072-001 de 11/12/2020;**  
**BR21BLWP 001 de 21/05/2021;**  
**BR21HMM2 001 de 17/01/2022.**

**Relatório de Auditoria e Data:**  
*Audit Report and Date*

**BR21OC7L 001 de 12/11/2021.**

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

**P00209850.**

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

**Natureza das Revisões e Data:**  
*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 30/03/2022**  
*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº. TUV 20.0206 rev 03.**

**01 – 22/09/2022**

**Revisão. Referência à portaria do Inmetro 131 de 23 de março de 2022.**

**02 – 03/07/2023**

**Revisão – Alteração de endereço do Solicitante.**

**03 – 16/10/2023**

**Revisão – Extensão da data de validade conforme retificação da Portaria INMETRO nº 131/2022.**



# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

Certificado: **TÜV 22.0210**  
*Certificate*

Revisão: **04**  
*Review*

**04 – 06/02/2024**

**Revisão – Atualização de endereço do Solicitante e Inclusão do valor da Massa Bruta na lista de modelos conforme Portaria INMETRO nº 131/2022.**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/120072978269246801>

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.