

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Solicitante / Certificate Holder
595295

Induscabos Condutores Elétricos Ltda.
Av Induscabos, 300, Vila Jaú, Poá, SP 08559-300 Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Fabricante / Manufacturer
595295

Induscabos Condutores Elétricos Ltda.
Av Induscabos, 300, Vila Jaú, Poá, SP 08559-300 Brasil
CNPJ: 48.063.416/0001-85

Produto Certificado / Certified Product

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V)., Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5.

Modelo de Certificação / Certification Model

5

Família de produto / Products Family

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V)., Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5.

Marca comercial / Trademark

Cabo Antichama Duflex 450/750 V

**Nome do modelo / Descrição /
Model Name / Description**

Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seções: 1x0,5 mm² à 1x240 mm²
Cores: Preto, Branco, Vermelho, Azul, Amarelo, Cinza, Verde, Marrom, Laranja e Verde/Amarelo

**Programa de Certificação ou Portaria /
Certification Program or Decree**

Portaria INMETRO nº 131, de 23 de março de 2022 |
INMETRO Ordinance nº 131 as of March 23, 2022

Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards

ABNT NBR NM 247-3:2002

Identificação UL / UL Identification

BR1021/Vol.1/Sec.1C

Concessão para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Rafael Parada
Rafael Parada
Program Owner

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 1 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Informações de Ensaios / Test Information:

Laboratório de Ensaio / Testing Laboratory	Relatório de Ensaio / Test Report	Data de Emissão / Issue Date
Instituto Lab system de Pesquisas e Ensaios Ltda. – CRL 0154	6670221	16/02/2021
	14210421	04/06/2021
	8780821	21/09/2021
	9720322	04/05/2022

Informações de Auditoria(s) / Audit(s) Information:

Relatório(s) de Auditoria(s) / Audit(s) Report(s)	Data da Realização / Perform Date
Tratamento de Reclamações / Complaint Handling	03/03/2022
Fabricante / Manufacturer	03/03/2022

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 20.0707	11/05/2020	11/05/2022

Informações Adicionais / Additional Information:

LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de Cobre Eletrolítico / Electrolytic copper conductor
Composto de Policloreto de Vinila / Polychloride vinyl compound
Pigmento / Masterbatch

Identificação da Família/Modelo/Lote de Produto(s) Certificado(s) /
Identification of the Family/Model/Lot of Certified Product(s):

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5– Seção: 0,5 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x0,5 mm²; - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 0,81 kg; - Cor: PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM.	7897313641463	7897313641555
			7897313680035	7897313680127
			7897313641470	7897313641562
			7897313680042	7897313680134
			7897313641487	7897313641579
			7897313680059	7897313680141
			7897313641494	7897313641586
			7897313680066	7897313680158
			7897313641500	7897313641593
			7897313680073	7897313680165
			7897313641517	7897313641609
			7897313680080	7897313680172
			7897313641524	7897313641616
			7897313680097	7897313680189
			7897313641531	7897313641623
			7897313680103	7897313680196
			7897313641548	7897313610810
			7897313680110	7897313610766

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 2 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 0,75 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x0,75 mm²; - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 1,06 kg; - Cor: PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM.	7897313641630	7897313672986
			7897313672856	7897313641760
			7897313641647	7897313641777
			7897313672863	7897313672993
			7897313641654	7897313673006
			7897313672870	7897313641784
			7897313641661	7897313641791
			7897313672887	7897313673013
			7897313641678	7897313673020
			7897313672894	7897313641807
			7897313641685	7897313641814
			7897313672900	7897313673037
			7897313641692	7897313673044
			7897313672917	7897313641821
			7897313672924	7897313641838
			7897313641708	7897313673051
			7897313641715	7897313673068
			7897313672931	7897313641845
			7897313672948	7897313641852
			7897313641722	7897313673075
			7897313641739	7897313673082
			7897313672955	7897313641869
			7897313672962	7897313641876
			7897313641746	7897313673099
			7897313641753	7897313610667
			7897313672979	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 1 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x1 mm²; - Comprimento e massa bruta: Rolo 50 m - Massa bruta: 0,65 kg; Rolo 100 m - Massa bruta: 1,30 kg; - Cor: PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313618175	7897313636766
			7897313667050	7897313667180
			7897313636636	7897313636773
			7897313658096	7897313667197
			7897313677172	7897313677318
			7897313688185	7897313688321
			7899811302518	7899811302655
			7897313698887	7897313699020
			7897313699099	7897313699235
			7897313657860	7897313658003
			7897313664158	7897313658232
			7897313664165	7897313664295
			7897313658102	7897313664301
			7897313657877	7897313658249
			7897313699105	7897313658010
			7897313698894	7897313618588
			7899811302525	7897313699242
			7897313688192	7897313699037
			7897313677189	7899811302662
			7897313636643	7897313688338
			7897313667067	7897313677325
			7897313636650	7897313636780
			7897313667074	7897313667203
			7897313677196	7897313636797
			7897313688208	7897313667210
			7899811302532	7897313677332
			7897313698900	7897313688345
			7897313699112	7899811302679
			7897313657884	7897313699044
			7897313658119	7897313699259
			7897313664172	7897313658027
			7897313664189	7897313658256

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

Página / Page: 3 / 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313658126	7897313664318
			7897313657891	7897313664325
			7897313699129	7897313658263
			7897313698917	7897313658034
			7899811302549	7897313699266
			7897313688215	7897313699051
			7897313677202	7899811302686
			7897313636667	7897313688352
			7897313667081	7897313677349
			7897313636674	7897313636803
			7897313667098	7897313619967
			7897313677219	7897313667227
			7897313688222	7897313636810
			7899811302556	7897313667234
			7897313698924	7897313617932
			7897313699136	7897313677356
			7897313657907	7897313688369
			7897313658133	7899811302693
			7897313664196	7897313699068
			7897313664202	7897313699273
			7897313658140	7897313658041
			7897313657914	7897313658270
			7897313699143	7897313664332
			7897313698931	7897313664349
			7899811302563	7897313658287
			7897313688239	7897313658058
			7897313677226	7897313699280
			7897313636681	7897313699075
			7897313667104	7899811302709
			7897313636698	7897313688376
			7897313667111	7897313677363
			7897313677233	7897313619509
			7897313688246	7897313636827
			7899811302570	7897313667241
			7897313698948	7897313636834
			7897313699150	7897313667258
			7897313657921	7897313677370
			7897313658157	7897313688383
			7897313664219	7899811302716
			7897313664226	7897313699082
			7897313658164	7897313699297
			7897313657938	7897313658065
			7897313699167	7897313658294
			7897313698955	7897313664356
			7899811302587	7897313607933
			7897313688253	7897313611138
			7897313677240	7897313615983
			7897313636704	7897313616393
			7897313667128	7897313607919
			7897313636711	7897313607940
			7897313667135	7897313607926
			7897313677257	7897313611015
			7897313688260	7897313607957
			7899811302594	7897313607964
			7897313698962	7897313652858
			7897313699174	7897313641975
			7897313657945	7897313671538
			7897313658171	7897313667265
			7897313664233	7897313667364
			7897313664240	7897313667371
			7897313658188	7897313667272
			7897313657952	7897313627955
			7897313699181	7897313671545

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

Página / Page: 4 / 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313698979 7899811302600 7897313688277 7897313677264 7897313619714 7897313636728 7897313667142 7897313619721 7897313667159 7897313636735 7897313677271 7897313688284 7899811302617 7897313698986 7897313699198 7897313657969 7897313658195 7897313664257 7897313664264 7897313658201 7897313657976 7897313699204 7897313698993 7899811302624 7897313688291 7897313677288 7897313636742 7897313667166 7897313618489 7897313667173 7897313636759 7897313658218 7897313677295 7897313688307 7899811302631 7897313699006 7897313699211 7897313657983 7897313664271 7897313664288 7897313658225 7897313657990 7897313699228 7897313699013 7899811302648 7897313688314 7897313677301	7897313652865 7899811300118 7899811300682 7897313698108 7899811343511 7899811302488 7897313652872 7897313641982 7897313671552 7897313667289 7897313667388 7897313667395 7897313667296 7897313671569 7897313641999 7897313652889 7897313652896 7897313671576 7897313667302 7897313667401 7897313627962 7897313667418 7897313667319 7897313671583 7897313652902 7897313642002 7897313642019 7897313652919 7897313671590 7897313667326 7897313667425 7897313667432 7897313667333 7897313671606 7897313652926 7897313642026 7897313642033 7897313652933 7897313671613 7897313667340 7897313667449 7897313667456 7897313667357 7897313671620 7897313652940 7897313642040
--	--	--	---	--

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code
----------------------	-------------------	---	--------------------------------

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 5 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 1,5 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x1,5 mm². - Comprimento e massa bruta: - Rolo 50 m - Massa bruta: 0,92 kg - Rolo 100 m - Massa bruta: 1,84 kg - Kit 10 m – Massa Bruta: 0,189 kg - Kit 15 m – Massa Bruta: 0,284 kg - Kit 25 m – Massa Bruta: 0,474 kg - Caixa 100m - Massa Bruta: 1,84 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313662239 7897313694391 7897313649797 7899811301696 7897313680615 7897313628020 7897313690775 7897313617673 7897313607995 7897313616737 7899811300781 7897313666688 7897313666077 7897313687003 7899811323018 7899811323025 7897313687010 7897313666084 7897313666695 7897313628037 7899811300798 7897313690782 7897313680622 7899811301702 7897313649803 7897313694407 7897313662246 7897313662253 7897313694414 7897313649810 7899811301719 7897313680639 7897313628044 7897313690799 7899811300804 7897313666701 7897313666091 7897313662284 7897313662291 7897313694452 7897313649858 7899811301757 7897313680677 7897313628082 7897313690836 7899811300842 7897313666749 7897313666138 7897313687065 7899811323070 7899811323087 7897313687072 7897313666145 7897313666756 7897313628099 7899811300859 7897313690843 7897313680684 7899811301764 7897313649865 7897313694469 7897313662307	7897313687027 7899811323032 7899811323049 7897313687034 7897313666107 7897313666718 7897313628051 7899811300811 7897313690805 7897313680646 7899811301726 7897313649827 7897313694421 7897313662260 7897313662277 7897313694438 7897313649834 7899811301733 7897313680653 7897313628068 7897313690812 7899811300828 7897313666725 7897313666114 7897313687041 7899811323056 7899811323063 7897313687058 7897313666121 7897313666732 7897313628075 7899811300835 7897313690829 7897313680660 7899811301740 7897313649841 7897313694445 7899811323100 7897313687096 7897313666169 7897313666770 7897313628112 7899811300873 7897313690867 7897313680707 7899811301788 7897313649889 7897313694483 7897313662321 7897313662338 7897313694490 7897313649896 7899811301795 7897313680714 7897313628129 7897313690874 7899811300880 7897313666787 7897313666176 7897313687102 7899811323117 7899811323124
--	--	---	--	--

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 6 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313662314 7897313694476 7897313649872 7899811301771 7897313680691 7897313628105 7897313690850 7899811300866 7897313666763 7897313666152 7897313687089 7899811323094 7897313694513 7897313649919 7899811301818 7897313680738 7897313628143 7897313690898 7899811300903 7897313666800 7897313666190 7897313687126 7899811323131 7899811323148 7897313687133 7897313666206 7897313666817 7897313628150 7899811300910 7897313690904 7897313680745 7899811301825 7897313649926 7897313694520 7897313662369 7897313687140 7897313662376 7897313694537 7897313649933 7899811301832 7897313680752 7897313628167 7897313690911 7899811300927 7897313666824 7897313666213 7899811323155 7899811323162 7897313666220 7897313687188 7897313628204 7897313662413 7897313694575 7897313649971 7899811301870 7897313680790 7897313690959 7897313610179 7897313617819 7897313666862 7897313666251 7899811323193 7899811323209	7897313687119 7897313666183 7897313666794 7897313628136 7899811300897 7897313690881 7897313680721 7899811301801 7897313649902 7897313694506 7897313662345 7897313662352 7897313666831 7897313628174 7899811300934 7897313690928 7897313680769 7899811301849 7897313649940 7897313694544 7897313662383 7897313687157 7897313687164 7897313662390 7897313694551 7897313649957 7899811301856 7897313680776 7897313628181 7897313690935 7899811300941 7897313617888 7897313616683 7899811300965 7897313666848 7897313666237 7899811323179 7899811323186 7897313666244 7897313666855 7897313628198 7899811300958 7897313690942 7897313680783 7899811301863 7897313649964 7897313694568 7897313662406 7897313687171 7899811323223 7897313666282 7897313666893 7897313628235 7899811300996 7897313690980 7897313680820 7899811301900 7897313650007 7897313694605 7897313662444 7897313687218 7897313687225 7897313628242
--	--	--	---	---

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 7 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313666268	7897313662451
			7897313666879	7897313694612
			7897313628211	7897313650014
			7899811300972	7899811301917
			7897313690966	7897313680837
			7897313680806	7897313690997
			7899811301887	7899811301009
			7897313649988	7897313666909
			7897313694582	7897313666299
			7897313662420	7899811323230
			7897313687195	7899811323247
			7897313687201	7897313666305
			7897313628228	7897313666916
			7897313662437	7897313628259
			7897313694599	7899811301016
			7897313649995	7897313614795
			7899811301894	7897313691000
			7897313680813	7897313680844
			7897313690973	7899811301924
			7899811300989	7897313650021
			7897313666886	7897313694629
			7897313666275	7897313662468
			7899811323216	7897313687232
			7897313687249	7897313666343
			7897313628266	7897313666954
			7897313662475	7897313628297
			7897313694636	7899811301054
			7897313650038	7897313691048
			7899811301931	7897313680882
			7897313680851	7899811301962
			7897313691017	7897313650069
			7899811301023	7897313694667
			7897313666923	7897313662505
			7897313666312	7897313687270
			7899811323254	7897313687287
			7899811323261	7897313628303
			7897313666329	7897313662512
			7897313666930	7897313694674
			7897313628273	7897313650076
			7899811301030	7899811301979
			7897313691024	7897313680899
			7897313680868	7897313691055
			7899811301948	7899811301061
			7897313650045	7897313614832
			7897313694643	7897313666961
			7897313662482	7897313666350
			7897313687256	7899811323292
			7897313687263	7899811323308
			7897313628280	7897313666367
			7897313662499	7897313666978
			7897313694650	7897313628310
			7897313650052	7899811301078
			7899811301955	7897313691062
			7897313680875	7897313680905
			7897313691031	7899811301986
			7899811301047	7897313650083
			7897313666947	7897313694681
			7897313666336	7897313662529
			7899811323278	7897313687294
			7899811323285	7897313687300
			7897313628327	7899811323339
			7897313662536	7899811323346
			7897313694698	7897313666404

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

Página / Page: 8 / 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313650090	7897313667012
			7899811301993	7897313628358
			7897313680912	7899811301115
			7897313691079	7897313614825
			7899811301085	7897313691109
			7897313614818	7897313680943
			7897313666985	7899811302020
			7897313666374	7897313650120
			7899811323315	7897313694728
			7899811323322	7897313662567
			7897313666381	7897313687331
			7897313666992	7897313650137
			7897313628334	7897313687348
			7897313608015	7897313628365
			7897313617802	7897313662574
			7899811301092	7897313694735
			7897313691086	7899811302037
			7897313680929	7897313680950
			7899811302006	7897313691116
			7897313650106	7899811301122
			7897313694704	7897313667029
			7897313662543	7897313666411
			7897313687317	7899811323353
			7897313687324	7899811326675
			7897313628341	7899811326682
			7897313662550	7897313612579
			7897313694711	7897313615792
			7897313650113	7899811326699
			7899811302013	7899811326705
			7897313680936	7897313623773
			7897313691093	7897313607971
			7899811301108	7899811326712
			7897313667005	7899811326729
			7897313666398	7897313608008
			7897313607988	7897313642064
			7899811326736	7897313623230
			7899811326743	7897313647373
			7897313608022	7897313667548
			7899811326750	7897313659055
			7897313623179	7897313616096
			7897313647298	7897313667555
			7897313667463	7897313647380
			7897313616102	7897313623247
			7897313659017	7897313608923
			7897313667470	7897313608916
			7897313647304	7897313608930
			7897313623186	7897313643610
			7897313642057	7897313608947
			7897313647311	7897313643634
			7897313667487	7897313608954
			7897313659024	7897313608961
			7897313659031	7897313644013
			7897313667494	7897313608985
			7897313647328	7897313644020
			7897313623193	7897313608978
			7897313623209	7897313644037
			7897313647335	7897313608992
			7897313667500	7897313644044
			7897313659048	7897313644051
			7897313616065	7897313609005
			7897313667517	7897313644068
			7897313647342	7897313609012
			7897313623216	7897313644075

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

Página / Page: 9 / 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313623223 7897313647359 7897313667524 7897313616072 7897313613378 7897313616089 7897313667531 7897313647366 7897313644471 7897313604017 7897313609067 7897313604024 7897313644495 7897313609074 7897313604031 7897313609081	7897313609029 7897313603973 7897313609043 7897313603980 7897313609036 7897313603997 7897313609050 7897313604000
--	--	--	--	--

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF- B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 2,5 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x2,5 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 50 m - Massa bruta: 1,45 kg Rolo 100 m - Massa bruta: 2,91 kg Kit 10 m – Massa Bruta: 0,307 kg Kit 15 m – Massa Bruta: 0,461 kg Kit 25 m – Massa Bruta: 0,768 kg Caixa 100m - Massa Bruta: 2,91 kg; - Cor: PT, BR, VM, AZ, AM, CZ, VD, MR, LJ, VD/AM	7897313647915 7897313660426 7897313628372 7899811302945 7897313617680 7897313615785 7897313616423 7897313683500 7897313658782 7897313645683 7897313687355 7897313651189 7897313651196 7897313687362 7897313628389 7897313645690 7897313658799 7897313683517 7899811302952 7897313660433 7897313647922 7897313647939 7897313660440 7897313628396 7899811302969 7897313683524 7897313658805 7897313645706 7897313687379 7897313651202 7897313651219 7897313687386 7897313628402 7897313645713 7897313658812 7897313683531 7899811302976 7897313660457 7897313647946 7897313647953 7897313660464	7897313658942 7897313645843 7897313687515 7897313651349 7897313651356 7897313687522 7897313645850 7897313628549 7897313658959 7897313683678 7899811303119 7897313660570 7897313648080 7897313648097 7897313660587 7897313628556 7899811303126 7897313615778 7897313616430 7897313614849 7897313683685 7897313658966 7897313645867 7897313687539 7897313651363 7897313651370 7897313687546 7897313645874 7897313628563 7897313658973 7897313683692 7897313617826 7897313607889 7899811303133 7897313660594 7897313648103 7897313648110 7897313660600 7897313628570 7899811303140 7897313683708

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **10 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313628419 7899811302983 7897313683548 7897313658829 7897313645720 7897313687393 7897313651226 7897313651233 7897313687409 7897313628426 7897313645737 7897313658836 7897313683555 7899811302990 7897313660471 7897313647960 7897313647977 7897313660488 7897313628433 7899811303003 7897313683562 7897313658843 7897313645744 7897313687416 7897313651240 7897313651257 7897313687423 7897313645751 7897313619974 7897313658850 7897313683579 7897313628440 7899811303010 7897313660495 7897313647984 7897313647991 7897313658867 7897313628457 7899811303027 7897313617895 7897313683586 7897313645768 7897313687430 7897313651264 7897313651271 7897313687447 7897313645775 7897313628464 7897313658874 7897313683593 7899811303034 7897313648004 7897313660501 7897313660518 7897313648011 7897313628471 7899811303041 7897313611046 7897313617833 7897313683609 7897313658881 7897313645782 7897313687454	7897313658980 7897313645881 7897313687553 7897313651387 7897313651394 7897313687560 7897313645898 7897313628587 7897313658997 7897313683715 7897313614856 7897313615754 7899811303157 7897313660617 7897313648127 7897313648134 7897313660624 7897313628594 7899811303164 7897313683722 7897313659000 7897313645904 7897313687577 7897313651400 7897313610193 7897313625777 7897313611022 7897313615808 7897313625784 7897313607858 7897313607872 7897313607865 7897313607148 7897313646819 7897313667562 7897313623674 7897313697903 7897313615365 7897313655200 7897313697910 7897313623681 7897313667579 7897313646826 7897313646833 7897313642071 7897313667586 7897313697927 7897313655217 7897313655224 7897313697934 7897313667593 7897313642088 7897313646840 7897313646857 7897313667609 7897313623698 7897313697941 7897313655231 7897313615334 7897313697958 7897313667616 7897313646864 7897313642095
--	--	--	---	---

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 11 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313651288 7897313651295 7897313687461 7897313645799 7897313628488 7897313658898 7897313683616 7899811303058 7897313648028 7897313660525 7897313660532 7897313648035 7897313628495 7899811303065 7897313683623 7897313658904 7897313645805 7897313687478 7897313651301 7897313651318 7897313687485 7897313645812 7897313628501 7897313658911 7897313683630 7897313614801 7897313615747 7899811303072 7897313648042 7897313648059 7897313660549 7897313628518 7899811303089 7897313683647 7897313658928 7897313645829 7897313687492 7897313651325 7897313651332 7897313687508 7897313645836 7897313628525 7897313658935 7897313683654 7899811303096 7897313660556 7897313648066 7897313648073 7897313660563 7897313628532 7899811303102 7897313614863 7897313615761 7897313683661	7897313646871 7897313667623 7897313623711 7897313697965 7897313616119 7897313615341 7897313697972 7897313667630 7897313646888 7897313642101 7897313646895 7897313667647 7897313623728 7897313697989 7897313617109 7897313615358 7897313616744 7897313697996 7897313667654 7897313646901 7897313642118 7897313609104 7897313609098 7897313609111 7897313643689 7897313609128 7897313643702 7897313609135 7897313609142 7897313644082 7897313609166 7897313644099 7897313609159 7897313644105 7897313609173 7897313644112 7897313644129 7897313609180 7897313644136 7897313609197 7897313644143 7897313609203 7897313609227 7897313609210 7897313609234 7897313644549 7897313609241 7897313644563 7897313609258 7897313609265
--	--	--	--	--

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 12 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 4 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x4,0 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 50 m - Massa bruta: 2,16 kg Rolo 100 m - Massa bruta: 4,31 kg Rolo 200 m - Massa bruta: 8,62kg Kit 10 m – Massa Bruta: 0,437 kg Kit 15 m – Massa Bruta: 0,656 kg Kit 25 m – Massa Bruta: 1,09 kg Caixa 100m - Massa Bruta: 4,31 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313603294	7897313682558
			7897313650144	7897313603461
			7897313624916	7897313603478
			7897313682381	7897313650328
			7897313628600	7897313625098
			7897313617697	7897313682565
			7897313616133	7897313628785
			7897313698276	7897313660839
			7897313660655	7897313698450
			7897313666428	7897313666602
			7897313666435	7897313625104
			7897313660662	7897313666619
			7897313698283	7897313698467
			7897313624923	7897313660846
			7897313628617	7897313628792
			7897313682398	7897313614887
			7897313650151	7897313616140
			7897313603300	7897313682572
			7897313603317	7897313650335
			7897313650168	7897313603485
			7897313624930	7897313603492
			7897313682404	7897313650342
			7897313628624	7897313625111
			7897313698290	7897313682589
			7897313660679	7897313607902
			7897313666442	7897313617840
			7897313666459	7897313628808
			7897313660686	7897313660853
			7897313698306	7897313698474
			7897313624947	7897313666626
			7897313628631	7897313625128
			7897313682411	7897313666633
			7897313650175	7897313698481
			7897313603324	7897313660860
			7897313603331	7897313628815
			7897313650182	7897313614894
			7897313624954	7897313682596
			7897313682428	7897313650359
			7897313628648	7897313603508
			7897313698313	7897313603515
			7897313660693	7897313650366
			7897313666466	7897313625135
			7897313666473	7897313682602
			7897313660709	7897313628822
			7897313698320	7897313660877
			7897313624961	7897313698498
			7897313628655	7897313666640
			7897313682435	7897313625142
			7897313650199	7897313666657
			7897313603348	7897313698504
			7897313603355	7897313660884
			7897313650205	7897313628839
			7897313624978	7897313682619
			7897313682442	7897313650373
			7897313628662	7897313603522
			7897313698337	7897313607193
			7897313660716	7897313616409
			7897313666480	7897313615815
			7897313666497	7897313625838
			7897313698344	7897313607179

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **13 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313660723	7897313607896
			7897313624985	7897313607186
			7897313628679	7897313607209
			7897313682459	7897313649469
			7897313650212	7897313623117
			7897313603362	7897313688673
			7897313603379	7897313616560
			7897313650229	7897313690638
			7897313624992	7899811312180
			7897313682466	7899811312197
			7897313628686	7897313690645
			7897313660730	7897313688680
			7897313698351	7897313670074
			7897313666503	7897313649476
			7897313666510	7897313642125
			7897313698368	7897313642132
			7897313660747	7897313649483
			7897313625005	7897313670081
			7897313628693	7897313688697
			7897313617901	7897313690652
			7897313682473	7899811312203
			7897313650236	7899811312210
			7897313603386	7897313690669
			7897313603393	7897313688703
			7897313650243	7897313670098
			7897313625012	7897313649490
			7897313682480	7897313623124
			7897313614788	7897313623131
			7897313617857	7897313649506
			7897313628709	7897313688710
			7897313660754	7897313690676
			7897313698375	7899811312227
			7897313666527	7897313616553
			7897313625029	7897313617758
			7897313666534	7899811312234
			7897313698382	7897313690683
			7897313660761	7897313688727
			7897313628716	7897313649513
			7897313682497	7897313623148
			7897313650250	7897313649520
			7897313603409	7897313642149
			7897313603416	7897313688734
			7897313650267	7897313690690
			7897313625036	7899811312241
			7897313682503	7897313616584
			7897313628723	7899811312258
			7897313660778	7897313690706
			7897313698399	7897313688741
			7897313666541	7897313670104
			7897313625043	7897313649537
			7897313666558	7897313623155
			7897313698405	7897313623162
			7897313660785	7897313649544
			7897313628730	7897313688758
			7897313614870	7897313690713
			7897313682510	7899811312265
			7897313650274	7897313616577
			7897313603423	7897313609289
			7897313603430	7897313609272
			7897313650281	7897313609296
			7897313625050	7897313643757
			7897313682527	7897313609302
			7897313628747	7897313643771

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 14 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313660792 7897313698412 7897313666565 7897313625067 7897313666572 7897313698429 7897313660808 7897313628754 7897313682534 7897313650298 7897313603447 7897313603454 7897313650304 7897313625074 7897313682541 7897313628761 7897313660815 7897313698436 7897313666589 7897313625081 7897313666596 7897313650311 7897313698443 7897313660822 7897313628778 7897313614900	7897313609319 7897313609951 7897313644150 7897313609333 7897313644167 7897313609326 7897313644174 7897313609340 7897313644181 7897313644198 7897313609357 7897313644204 7897313609364 7897313644211 7897313609371 7897313609395 7897313609388 7897313609401 7897313644617 7897313609418 7897313644631 7897313609425 7897313609432
--	--	--	--	---

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 6 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x6 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 50 m - Massa bruta: 3,06 kg Rolo 100 m - Massa bruta: 6,11 kg Kit 10 m – Massa Bruta: 0,615 kg Kit 15 m – Massa Bruta: 0,922 kg Kit 25 m – Massa Bruta: 1,54 kg Caixa 100m - Massa Bruta: 6,11 kg; - Cor: PT, BR, VM, AZ, AM, CZ, VD, MR, LJ, VD/AM	7897313650960 7897313687591 7897313661614 7897313670173 7897313624749 7897313649629 7897313628846 7897313617703 7897313624756 7897313628853 7897313649636 7897313670180 7897313661621 7897313687607 7897313650977 7897313650984 7897313687614 7897313661638 7897313670197 7897313624763 7897313649643 7897313628860 7897313624770 7897313628877 7897313649650 7897313670203 7897313661645 7897313687621 7897313650991 7897313651004 7897313687638 7897313661652

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **15 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313670210 7897313624787 7897313649667 7897313628884 7897313624794 7897313628891 7897313649674 7897313670227 7897313661669 7897313687645 7897313651011 7897313651028 7897313687652 7897313661676 7897313670234 7897313624800 7897313649681 7897313628907 7897313624817 7897313628914 7897313615211 7897313617871 7897313649698 7897313670241 7897313661683 7897313687669 7897313651035 7897313651042 7897313687676 7897313661690 7897313670258 7897313624824 7897313649704 7897313614917 7897313628921 7897313624831 7897313628938 7897313649711 7897313670265 7897313661706 7897313687683 7897313651059 7897313651066 7897313687690 7897313661713 7897313670272 7897313624848 7897313649728 7897313628945 7897313624855 7897313649735 7897313628952 7897313617727 7897313670289 7897313661720 7897313687706 7897313651073 7897313651080 7897313687713 7897313661737 7897313670296 7897313624862 7897313649742	7897313607223 7897313607261 7897313607247 7897313616607 7897313656481 7897313656566 7897313623551 7899811327511 7899811325166 7897313671170 7899811325173 7897313656573 7897313656498 7897313642156 7897313656504 7897313656580 7899811325180 7897313623568 7897313623575 7897313656597 7897313656511 7897313616591 7897313617666 7897313656528 7897313656603 7897313623582 7897313656610 7897313656535 7897313616621 7897313642163 7897313617918 7897313656542 7897313656627 7897313623599 7897313623605 7897313656634 7897313616614 7897313656559 7897313609456 7897313609449 7897313609463 7897313643825 7897313609470 7897313643849 7897313609487 7897313609494 7897313644228 7897313609517 7897313644235 7897313609500 7897313644242 7897313609524 7897313644259 7897313644266 7897313609531 7897313644273 7897313609548 7897313644280 7897313609555 7897313609579 7897313609562 7897313609586 7897313644686
--	--	--	---	---

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 16 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313628969 7897313624879 7897313628976 7897313614924 7897313649759 7897313670302	7897313609593 7897313644709 7897313609609 7897313609616
--	--	--	--	--

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 10 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x10 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 50 m - Massa bruta: 5,09 kg Rolo 100 m - Massa bruta: 10,2 kg Kit 10 m – Massa Bruta: 1,02 kg Kit 25 m – Massa Bruta: 2,56 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313618595	7897313624626
			7897313689663	7897313642637
			7897313626651	7899811314252
			7899811314146	7899811314429
			7899811314313	7897313626767
			7897313642521	7897313689779
			7897313662079	7897313624633
			7897313675994	7897313689786
			7897313668613	7897313626774
			7897313668620	7899811314436
			7897313676007	7897313614948
			7897313662086	7899811314269
			7897313624541	7897313642644
			7897313642538	7897313662192
			7899811314320	7897313676113
			7899811314153	7897313668736
			7897313626668	7897313668743
			7897313689670	7897313676120
			7897313624558	7897313662208
			7897313689687	7897313624640
			7897313626675	7897313642651
			7899811314160	7899811314276
			7899811314337	7899811314443
			7897313642545	7897313626781
			7897313662093	7897313689793
			7897313676014	7897313622127
			7897313668637	7897313689809
			7897313668644	7897313626798
			7897313676021	7899811314450
			7897313662109	7899811314283
			7897313624565	7897313642668
			7897313642552	7897313662215
			7899811314177	7897313676137
			7899811314344	7897313668750
			7897313626682	7897313668767
			7897313689694	7897313676144
			7897313624572	7897313662222
			7897313689700	7897313624657
			7897313626699	7897313689816
			7899811314351	7897313642675
			7899811314184	7899811314290
			7897313642569	7899811314467
			7897313662116	7897313626804
			7897313676038	7897313610711
			7897313668651	7897313615990
			7897313668668	7897313610742
			7897313676045	7897313610735
			7897313662123	7897313667715
			7897313624589	7897313642170
			7897313642576	7899811399075
			7899811314191	7897313671675
			7899811314368	7897313671682

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 17 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313626705 7897313689717 7897313618601 7897313689724 7897313626712 7899811314375 7899811314207 7897313642583 7897313662130 7897313676052 7897313668675 7897313668682 7897313676069 7897313662147 7897313624596 7897313642590 7899811314214 7899811314382 7897313626729 7897313689731 7897313624602 7897313689748 7897313626736 7899811314399 7897313614931 7899811314221 7897313642606 7897313662154 7897313676076 7897313668699 7897313668705 7897313676083 7897313662161 7897313624619 7897313642613 7899811314238 7899811314405 7897313626743 7897313689755 7897313618618 7897313689762 7897313626750 7899811314412 7899811314245 7897313642620 7897313662178 7897313676090 7897313668712 7897313668729 7897313676106 7897313662185	7899811399082 7897313671187 7899811343528 7897313667722 7899811399099 7897313671699 7897313642187 7897313642194 7897313671705 7899811399105 7897313667739 7897313626811 7897313616638 7899811399112 7897313671712 7897313671729 7899811399129 7897313617741 7897313626828 7897313610704 7897313616645 7899811399136 7897313671736 7897313671743 7899811399143 7897313642200 7897313667746 7897313626842 7897313617734 7899811399150 7897313671750 7897313615440 7897313643870 7897313615457 7897313643894 7897313643900 7897313644297 7897313644303 7897313644310 7897313644327 7897313644334 7897313615464 7897313644730 7897313617956 7897313615471 7897313644754 7897313644761 7897313617949
--	--	--	---	--

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **18 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF- B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 16 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x16 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 50 m - Massa bruta: 7,66 kg Rolo 100 m - Massa bruta: 15,3 kg Kit 10 m – Massa Bruta: 1,53 kg Kit 25 m – Massa Bruta: 3,82 kg; - Cor: PT, BR, VM, AZ, AM, CZ, VD, MR, LJ, VD/AM	7897313619516	7897313689922
			7897313629010	7897313646208
			7897313689823	7897313686020
			7897313676571	7897313676670
			7897313646109	7897313676687
			7897313685924	7897313686037
			7897313685931	7897313646215
			7897313646116	7897313619523
			7897313676588	7897313689939
			7897313624664	7897313629126
			7897313689830	7897313624732
			7897313629027	7897313629133
			7897313624671	7897313689946
			7897313629034	7897313686044
			7897313689847	7897313676694
			7897313676595	7897313646222
			7897313646123	7897313610834
			7897313685948	7897313616003
			7897313676601	7897313610865
			7897313685955	7897313610858
			7897313646130	7897313686051
			7897313624688	7897313657143
			7897313689854	7897313642217
			7897313629041	7897313686068
			7897313621809	7897313671194
			7897313629058	7899811327528
			7897313689861	7897313686075
			7897313646147	7897313657150
			7897313685962	7897313642224
			7897313676618	7897313657167
			7897313676625	7897313686082
			7897313685979	7897313627979
			7897313646154	7897313627986
			7897313619981	7897313616669
			7897313689878	7897313657174
			7897313629065	7897313657181
			7897313624695	7897313686099
			7897313629072	7897313642231
			7897313614955	7897313657198
			7897313689885	7897313616652
			7897313646161	7897313610872
			7897313685986	7897313628006
			7897313676632	7897313657204
			7897313676649	7897313686105
			7897313685993	7897313686112
			7897313646178	7897313657211
			7897313621816	7897313642248
			7897313689892	7897313615488
			7897313629089	7897313643924
			7897313624701	7897313615495
			7897313629096	7897313643948
			7897313689908	7897313643955
			7897313646185	7897313644341
			7897313686006	7897313644358
			7897313676656	7897313644365
			7897313676663	7897313644372
			7897313686013	7897313644389
			7897313646192	7897313615501
			7897313624718	7897313644785
			7897313689915	7897313615518

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **19 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313629102 7897313615105 7897313624725 7897313629119	7897313644808 7897313644815
--	--	--	--	--------------------------------

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 25 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x25 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 23,9 kg Kit 10 m – Massa Bruta: 2,40 kg Kit 25 m – Massa Bruta: 6,00 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313618496	7899811312845
			7899811308091	7897313647656
			7899811308206	7897313647663
			7897313685177	7899811312852
			7899811308343	7897313685061
			7897313689953	7897313624527
			7899811314573	7897313626927
			7897313626859	7899811314641
			7897313684996	7897313690027
			7899811312784	7899811308411
			7897313647595	7897313685245
			7897313647601	7899811308275
			7899811312791	7899811308169
			7897313685009	7899811308176
			7897313624503	7899811308282
			7897313626866	7897313685252
			7899811314580	7899811308428
			7897313689960	7897313620093
			7899811308350	7897313690034
			7897313685184	7899811314658
			7899811308213	7897313626934
			7899811308107	7897313685078
			7899811308114	7899811312869
			7899811308220	7897313647670
			7897313685191	7897313647687
			7899811308367	7899811312876
			7897313624510	7897313685085
			7897313689977	7897313624534
			7899811314597	7897313626941
			7897313626873	7899811314665
			7897313685016	7897313690041
			7899811312807	7899811308435
			7897313647618	7897313685269
			7897313647625	7899811308299
			7899811312814	7899811308183
			7897313685023	7899811308190
			7897313626880	7899811308305
			7897313618502	7897313685276
			7899811314603	7899811308442
			7897313689984	7897313620109
			7899811308374	7897313690058
			7897313685207	7899811314672
			7899811308237	7897313626958
			7899811308121	7897313685092
			7897313618519	7899811312883
			7899811308138	7897313647694
			7899811308244	7897313613293
			7897313685214	7897313613583
			7899811308381	7897313617543
			7897313689991	7897313613569
			7899811314610	7897313626965
			7897313626897	7897313671200
			7897313685030	7897313626972
			7899811312821	7897313626989

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 20 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313647632 7897313647649 7899811312838 7897313685047 7897313626903 7897313618625 7899811314627 7897313690003 7899811308398 7897313685221 7899811308251 7899811308145 7899811308152 7899811308268 7897313685238 7899811308404 7897313620086 7897313690010 7899811314634 7897313626910 7897313685054	7897313642255 7897313642262 7897313642279 7897313626996 7897313642286 7897313615525 7897313643979 7897313615532 7897313643993 7897313644006 7897313644396 7897313644402 7897313644419 7897313644426 7897313644433 7897313615549 7897313644839 7897313615556 7897313644853 7897313644860
--	--	--	---	--

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Conductor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 35 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x35 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 32,6 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313648257 7899811328938 7897313627009 7897313618526 7897313690065 7897313690409 7897313625159 7897313690416 7897313690072 7897313627016 7899811328945 7897313648264 7897313648271 7897313619738 7899811328952 7897313627023 7897313690089 7897313690423 7897313619745 7897313690430 7897313690096 7897313627030 7899811328969 7897313648288 7897313648295 7897313625166 7899811328976 7897313627047 7897313690102 7897313690447 7897313625173 7897313690454 7897313690119 7897313627054 7899811328983 7897313648301 7897313614986	7897313690461 7897313625180 7897313690478 7897313690133 7897313627078 7899811329003 7897313648325 7897313625197 7897313648332 7899811329010 7897313627085 7897313614993 7897313690140 7897313690485 7897313625203 7897313690492 7897313690157 7897313627092 7899811329027 7897313648349 7897313648356 7899811329034 7897313627108 7897313622134 7897313690164 7897313690508 7897313613613 7897313613606 7897313613590 7897313698856 7897313698825 7899811312098 7899811312111 7899811312128 7897313698863 7897313698849 7897313674409

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **21 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

			7897313620116 7897313648318 7899811328990 7897313627061 7897313690126	7897313698870 7897313698832 7899811312104 7899811314306
--	--	--	---	--

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 50 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x50 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 46,4 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313629140 7899811314047 7897313648615 7899811314474 7897313629157 7899811314481 7897313648622 7899811314054 7897313629164 7899811314061 7897313648639 7899811314498 7897313620123 7897313621823 7897313648646 7899811314078 7897313629171 7897313621007 7897313629188 7899811314085 7897313648653 7899811314511 7899811314528	7897313648660 7899811314092 7897313618632 7897313629195 7897313629201 7899811314108 7897313648677 7899811314535 7899811314542 7897313648684 7899811314115 7897313629218 7897313620123 7897313629225 7899811314122 7897313648691 7899811314559 7899811314566 7897313648707 7899811314139 7897313622141 7897313629232
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 70 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x70 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 63,2 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313629249 7899811303171 7899811303188 7897313629256 7897313620130 7897313629263 7899811303195 7897313620147 7899811303201 7897313629270 7897313620154	7897313629287 7899811303218 7899811303225 7897313629294 7897313629300 7899811303232 7899811303249 7897313629317 7897313629324 7899811303256
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 95 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x95 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 84,8 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7899811303263 7897313629331 7897313629348 7899811303270 7899811303287 7897313629355 7897313629362 7899811303294 7899811303300	7897313629379 7897313629386 7899811303317 7899811303324 7897313629393 7897313629409 7899811303331 7899811303348 7897313629416
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 –	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002;	7897313629423 7897313680202 7899811303355 7899811303362	7897313629478 7897313680257 7897313629485 7897313680264 7899811303416

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 22 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

	BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 120 mm².	- Formação/Seção: 1x120 mm²; - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 105 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313629430 7897313680219 7897313629447 7897313680226 7899811303379 7899811303386 7897313629454 7897313680233 7897313629461 7897313680240 7899811303393 7899811303409	7899811303423 7897313629492 7897313680271 7897313629508 7897313680288 7899811303430 7899811303447 7897313629515 7897313680295
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 150 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x150 mm²; - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 130 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7897313629522 7899811303454 7899811303461 7897313629539 7897313629546 7899811303478 7899811303485	7897313629553 7897313629560 7899811303492 7899811303508 7897313629577 7897313629584 7899811303515
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 185 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x185 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 159 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM	7899811303522 7897313629591 7897313629607 7899811303539 7899811303546 7897313629614 7897313629621 7899811303553 7899811303560	7897313629638 7897313629645 7899811303577 7899811303584 7897313629652 7897313629669 7899811303591 7897313629676 7899811303607

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) / Description (Technical Description of the Model)	Código de Barras / Bar Code	
Cabo Antichama Duflex 450/750 V	Cabo Antichama Duflex flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 – Seção: 240 mm².	- CB flex. (Cond. isolado (sem cobertura), para aplic. geral, 450/750 V). Desig. 247 NM 02 C4 - BWF-B, para C4, ou 247 NM 02 C5-BWF-B, para C5; - Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002; - Formação/Seção: 1x240 mm². - Comprimento e massa bruta: Rolo 100 m - Massa bruta: 215 kg; - Cor:PT,BR,VM,AZ,AM,CZ,VD,MR,LJ,VD/AM .	7897313629683 7897313680301 7899811303614 7897313629690 7899811303621 7897313680318 7897313629706 7897313680325 7899811303638 7897313629713 7899811303645 7897313680332	7897313629720 7897313680349 7899811303652 7897313629737 7899811303669 7897313680356 7897313629744 7897313680363 7899811303676 7897313629751 7899811303683 7897313680370

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: **23 / 24**

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.1339

Emissão / Issue
09 de maio de 2022
May 09, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
09 de maio de 2027
May 09, 2027

Observações / Observations:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. 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 validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

4. Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.

This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description:
-	09 de maio de 2022/ May 09, 2022	Emissão inicial / Initial Emission
01	26 de august de 2022/ August 26, 2022	Correção da data e auditoria / Audit date correction
02	02 de dezembro de 2022/ December 02, 2022	Adequação a Portaria nº 131, de 23 de março de 2022 e ao Ofício nº 8-2022-Dconf-Inmetro de 30 de junho de 2022 / Adequacy to Ordinance No.131, of March 23, 2022 and to Official Notice no. 8/2022/Dconf-Inmetro , of June 30, 2022.
03	10 de outubro de 2023 October 10, 2023	Adequação a retificação de 9 de agosto de 2023 para a Portaria Inmetro nº 131:2022 / Update according the Retification to Inmetro Decree 131:2022.
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones		

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 24
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 24

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 24 / 24

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0