

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

Solicitante / Certificate Holder
608611

Cabelauto Condutores Elétricos SA
Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05
37502-700 - Itajubá – MG – Brasil
CNPJ: 02.068.925/0001-08

Fabricante / Manufacturer
608611

Cabelauto Condutores Elétricos SA
Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05
37502-700 - Itajubá – MG – Brasil
CNPJ: 02.068.925/0001-08

Produto Certificado / Certified Product

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5.
Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B

Modelo de Certificação / Certification Model

5

Família de produto / Products Family

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5.
Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B

Marca comercial / Trademark

CABELAUTO

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

CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A
Seções: 1x0,5 mm² à 1 x 500 mm²

**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

BR4786/Vol.1/Sec.3

Concessão para / Concession for

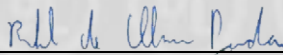
Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

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
Program Owner

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

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

Informações de Ensaio / Test Information:

Laboratório de Ensaio / Testing Laboratory	Relatório de Ensaio / Test Report	Data de Emissão / Issue Date
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda (CRL 0154)	6230220	23/03/2020
	1991020	09/11/2020
	10830421	31/05/2021
	3241121	14/12/2021

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	28/10/2021
Fabricante / Manufacturer	28/10/2021

Informações Adicionais / Additional Information:

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 19.1743	17/12/2019	17/12/2021

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

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

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F00001 - 7F00010 - 7F00015 - 7F00016 - 7F00020 - 7F00025 - 7F00035 - 7F00040 - 7F00045 - 7F00055 - 7F00070 - 7F00080 - 7F00090 - 7F00227 - 7F00270 - 7F00282 - 7F00321 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, Secção 1 x 0,50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 0,50 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - MA/BR - VD/AM - VM/BR - AZ-ESC/BR Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 10kg	7897235110443
			7897235019159
			7897235069987
			7897235019142
			7897235071034
			7897235050794
			7897235055614
			7897235016295
			7897235050787
			7897235070976
			7897235070976
			7897235055416
			7897235056765
			7897235055607
			7897235081156
7897235050770			
7897235055591			
7897235050770			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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: 3 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

CABELAUTO	7F02001 - 7F02010 - 7F02015 - 7F02016 - 7F02020 - 7F02025 - 7F02035 - 7F02040 - 7F02045 - 7F02070 - 7F02080 - 7F02090 - 7F02110 - 7F02225 - 7F02245 - 7F02246 - 7F02247 - 7F02252 - 7F02253 - 7F02254 - 7F02270 - 7F02070 - 7F02065 - 7F02282 - 7F02285 - 7F02320 - 7F02321 - 7F02230 - 7F02249 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 0,75 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 0,75 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - AZ/AM - MA/AM - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/VD - PT/VM - PT/VT - VD/AM - VD - VD-ESC - VM/BR - VM/PT - AZ-ESC/AM - AZ-ESC/BR - MA/PT - PT/CZ Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 15kg	7897235069994
			7897235021299
			7897235020582
			7897235020612
			7897235019845
			7897235020629
			7897235019838
			7897235020636
			7897235019821
			7897235071041
			7897235050824
			7897235050824
			7897235050824
			7897235050824
			7897235055423
			7897235056772
			7897235055638
			7897235076350
			7897235081163
			7897235050800
7897235055621			
7897235055645			
7897235195488			
7897235195518			
7897235195501			
7897235195495			
7897235200205			
7897235200212			
7897235200342			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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: 4 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

CABELAUTO	7F04001 - 7F04010 - 7F04015 - 7F04016 - 7F04020 - 7F04025 - 7F04035 - 7F04040 - 7F04045 - 7F04070 - 7F04080 - 7F04090 - 7F04232 - 7F04248 - 7F04252 - 7F04270 - 7F04285 - 7F04321 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 1,00 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Seção: 1 x 1,00 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - MA/VD - PT/MA - PT/VD - VD/AM - VM/PT - AZ- SC/BR Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 15kg	7897235117053
			7897235020643
			7897235070006
			7897235020667
			7897235020650
			7897235009839
			7897235070808
			7897235050855
			7897235055492
			7897235050848
			7897235070990
			7897235055430
			7897235057038
			7897235055485
7897235076374			
7897235081170			
7897235050831			
7897235050862			
CABELAUTO	7F06001 - 7F06010 - 7F06015 - 7F06016 - 7F06020 - 7F06025 - 7F06035 - 7F06040 - 7F06045 - 7F06055 - 7F06070 - 7F06080 - 7F06090 - 7F06105 - 7F06120 - 7F06123 - 7F06247 - 7F06252 - 7F06253 - 7F06270 - 7F06282 - 7F06285 - 7F06321 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 1,50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 1,50 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/PT - BR/AM - BR/PT - PT/BR - PT/VD - PT/VM - VD/AM - VM/BR - VM/PT Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 20kg	7897235140525
			7897235020759
			7897235020735
			7897235070013
			7897235041280
			7897235009976
			7897235009969
			7897235009952
			7897235020728
			7897235020674
			7897235070815
			7897235055522
			7897235055515
			7897235020681
7897235050879			
7897235071003			
7897235055447			
7897235056956			
7897235055539			
7897235076398			
7897235088032			
7897235050886			
7897235055508			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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

Página / Page: 5 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

CABELAUTO	7F10001 - 7F10010 - 7F10015 - 7F10016 - 7F10020 - 7F10025 - 7F10035 - 7F10040 - 7F10045 - 7F10070 - 7F10080 - 7F10090 - 7F10123 - 7F10270 - 7F10285 - 7F10321 - 7F10325 - 7F10376 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 2,50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 2,50 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - VD/AM - AZ- ESC/PT Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 35kg	7897235153716
			7897235113239
			7897235140532
			7897235153730
			7897235070020
			7897235153723
			7897235071065
			7897235050923
			7897235050916
			7897235050893
			7897235071010
			7897235055454
			7897235056963
			7897235055546
			7897235076411
CABELAUTO	7F14001 - 7F14010 - 7F14015 - 7F14016 - 7F14020 - 7F14025 - 7F14035 - 7F14040 - 7F14045 - 7F14055 - 7F14070 - 7F14080 - 7F14090 - 7F14114 - 7F14123 - 7F14270 - 7F14285 - 7F14376 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 4,00 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 4,00 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 50kg	7897235081187
			7897235050909
			7897235050930
			7897235147500
			7897235147494
			7897235066771
			7897235147487
			7897235147487
			7897235071072
			7897235050961
			7897235055553
			7897235113475
			7897235050947
			7897235071027
			7897235055461
7897235057021			
7897235050978			
7897235076435			
7897235088049			
7897235050954			
7897235055560			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

CABELAUTO	7F16001 - 7F16010 - 7F16015 - 7F16016 - 7F16020 - 7F16025 - 7F16035 - 7F16040 - 7F16045 - 7F16070 - 7F16080 - 7F16090 - 7F16270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 6,00 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 6,00 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 65kg	7897235083341
			7897235071089
			7897235055577
			7897235055584
			7897235050985
			7897235070792
			7897235055478
			7897235057045
			7897235051005
			7897235076459
			7897235088056
CABELAUTO	7F18001 - 7F18010 - 7F18015 - 7F18020 - 7F18025 - 7F18035 - 7F18045 - 7F18070 - 7F18080 - 7F18270 - 7F18016 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 10 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 10 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - PT - VM - AZ-ESC Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 110kg	7897235093081
			7897235070211
			7897235080098
			7897235080050
			7897235108587
			7897235141034
			7897235080074
			7897235081200
			7897235080081
			7897235080067
			7897235182174
CABELAUTO	7F20001 - 7F20010 - 7F20015 - 7F20016 - 7F20020 - 7F20025 - 7F20035 - 7F20045 - 7F20070 - 7F20080 - 7F20270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 16 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 16 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - PT - VD - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m - Massa Bruta: 170kg	7897235094248
			7897235070228
			7897235080128
			7897235080104
			7897235108594
			7897235112454
			7897235080142
			7897235164392
			7897235088063
			7897235080111
			7897235080159
CABELAUTO	7F22001 - 7F22010 - 7F22015 - 7F22016 - 7F22020 - 7F22035 - 7F22045 - 7F22070 - 7F22080 - 7F22270 - CABELFLEX 70 -	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5	7897235106101
			7897235013089
			7897235084355

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

	CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 25 mm ²	Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 25 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 260kg	7897235082740
			7897235109973
			7897235095634
			7897235164378
			7897235041013
			7897235082733
			7897235082146
CABELAUTO	7F24001 - 7F24010 - 7F24015 - 7F24016 - 7F24020 - 7F24035 - 7F24045 - 7F24070 - 7F24080 - 7F24270 – CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 35 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 35 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 355kg	7897235094606
			7897235016752
			7897235084515
			7897235082962
			7897235111983
			7897235041730
			7897235096648
CABELAUTO	7F26001 - 7F26010 - 7F26015 - 7F26020 - 7F26035 - 7F26045 - 7F26070 - 7F26080 - 7F26270 – 7F26016 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 50 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM - AZ-ESC Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 500kg	7897235041020
			7897235084362
			7897235084362
			7897235093241
			7897235013546
			7897235084386
			7897235083105
CABELAUTO	7F27001 - 7F27010 - 7F27015 - 7F27016 - 7F27020 - 7F27045 - 7F27070 - 7F27080 - 7F27270 - 7F27M45 - 7F27035 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 70 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 70 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - PT - VD - VM - VD/AM - PT M/M – CZ Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 685kg	789723512850
			7897235102653
			7897235041037
			7897235084379
			7897235082160
			7897235182174
			7897235095085
CABELAUTO	7F28001 - 7F28010 - 7F28015 - 7F28016 - 7F28020 - 7F28035 - 7F28045 - 7F28070 - 7F28080 - 7F28270 –	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5	7897235093777
			7897235084638
			7897235084621
			7897235106118
			7897235096655
			7897235041044
			7897235084614
CABELAUTO	7F28001 - 7F28010 - 7F28015 - 7F28016 - 7F28020 - 7F28035 - 7F28045 - 7F28070 - 7F28080 - 7F28270 –	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5	7897235169380
			7897235182181
			7897235106149
CABELAUTO	7F28001 - 7F28010 - 7F28015 - 7F28016 - 7F28020 - 7F28035 - 7F28045 - 7F28070 - 7F28080 - 7F28270 –	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5	7897235094934
			7897235015991
			7897235015991

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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

Página / Page: 8 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

	CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 95 mm ²	Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 95 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 900kg	7897235015984
			7897235113376
			7897235106125
			7897235164385
			7897235041051
			7897235015977
			7897235106132
CABELAUTO	7F30010 - 7F30015 - 7F30020 - 7F30045 - 7F30070 - 7F30080 – CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 150 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 150 mm ² Cores: AZ - AZ-CL - BR - PT - VD – VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1445kg	7897235103858
			7897235016059
			7897235016042
			7897235112720
			7897235041075
			7897235016035
CABELAUTO	7F31010 - 7F31015 - 7F31020 - 7F31045 - 7F31070 - 7F31080 – CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 185 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 185 mm ² Cores: AZ - AZ-CL - BR - PT - VD – VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1735kg	7897235106156
			7897235016080
			7897235016073
			7897235112171
			7897235041082
			7897235016066
CABELAUTO	7F32010 - 7F32015 - 7F32020 - 7F32045 - 7F32070 - 7F32080 - 7F32270 – CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 240 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 240 mm ² Cores: AZ - AZ-CL - BR - PT - VD – VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2285kg	7897235117305
			7897235106163
			7897235016103
			7897235004155
			7897235135200
			7897235041099
7897235016097			
CABELAUTO	7F34015 - 7F34045 – CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 300 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 300 mm ² , na cores: AZ-CL – PT Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2855kg	7897235041860
			7897235141553
CABELAUTO	7F35015 - 7F35045 – CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 400 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B	7897235105944

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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: 9 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

		Formação/Seção: 1 x 400 mm ² Cores: AZ-CL - PT Comprimentos e massa bruta: 1000m - Massa Bruta: 3725kg	7897235105944
CABELAUTO	7F33020 - 7F33045 - 7F33270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 500 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 500 mm ² Cores: BR - PT - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m - Massa Bruta: 4605kg	7897235117404 7897235041822 7897235107290
CABELAUTO	7F01001 - 7F01010 - 7F01015 - 7F01016 - 7F01020 - 7F01025 - 7F01035 - 7F01040 - 7F01045 - 7F01055 - 7F01070 - 7F01080 - 7F01090 - 7F01108 - 7F01110 - 7F01111 - 7F01114 - 7F01119 - 7F01120 - 7F01126 - 7F01227 - 7F01245 - 7F01246 - 7F01247 - 7F01248 - 7F01249 - 7F01253 - 7F01270 - 7F01275 - 7F01278 - 7F01282 - 7F01285 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 0,50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 0,50 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ- ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/VM - AZ/AM - AZ/BR - AZ/PT - AZ/VM - BR/AM - BR/VM - MA/BR - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/MA - PT/VM - VD/AM - VD/PT - VD/VM - VM/BR - VM/PT Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 10kg	7897235099731 7897235026881 7897235019715 7897235019708 7897235038402 7897235019692 7897235163418 7897235038303 7897235016516 7897235037313 7897235019579 7897235026850 7897235019562 7897235019555 7897235058738 7897235019548 7897235037450 7897235019531 7897235019524 7897235026737 7897235025280 7897235025273 7897235037849 7897235025266 7897235026706 7897235026645 7897235025259 7897235025242 7897235019500 7897235040559 7897235025235 7897235025228

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

CABELAUTO	7F03001 - 7F03010 - 7F03015 - 7F03020 - 7F03025 - 7F03035 - 7F03040 - 7F03045 - 7F03055 - 7F03070 - 7F03080 - 7F03090 - 7F03105 - 7F03110 - 7F03111 - 7F03114 - 7F03120 - 7F03121 - 7F03123 - 7F03126 - 7F03225 - 7F03226 - 7F03227 - 7F03230 - 7F03232 - 7F03240 - 7F03245 - 7F03246 - 7F03247 - 7F03248 - 7F03249 - 7F03252 - 7F03253 - 7F03254 - 7F03270 - 7F03272 - 7F03275 - 7F03282 - 7F03285 - 7F03295 - 7F03347 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 0,75 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 0,75 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/PT - AZ/AM - AZ/BR - AZ/PT - BR/AM - BR/AZ - BR/PT - BR/VM - MA/AM - MA/AZ - MA/BR - MA/PT - MA/VD - CZ/PT - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/MA - PT/CZ - PT/VD - PT/VM - PT/VT - VD/AM - VD/BR - VD/PT - VM/BR - VM/PT - VT/PR - LA/PT Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 15kg	7897235018350
			7897235043512
			7897235019791
			7897235019784
			7897235043536
			7897235095122
			7897235075018
			7897235027147
			7897235027130
			7897235027123
			7897235094125
			7897235027154
			7897235027116
			7897235027093
			7897235027055
			7897235043543
			7897235094842
			7897235094118
			7897235019777
			7897235019760
			7897235027024
			7897235018381
			7897235043529
			7897235095108
			7897235095191
7897235043550			
7897235095115			
7897235026973			
7897235094101			
7897235026966			
7897235021879			
7897235017544			
7897235018367			
7897235021862			
7897235023460			
7897235026942			
7897235026959			
7897235026959			
7897235041785			
7897235021800			
7897235037856			
CABELAUTO			7897235025402

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

			7897235027185
			7897235095948
			7897235018398
			7897235035456
			7897235027178
			7897235034619
			7897235027161
			7897235008627
			7897235034602
			7897235015311
			7897235029394
			7897235034633
			7897235095207
			7897235034626
			7897235034657
			7897235095146
			7897235034640
			7897235015328
			7897235034480
			7897235095139
			7897235135187
			7897235099243
			7897235025396
			7897235025389
			7897235025372
			7897235032196
			7897235001543
			7897235025358
			7897235025334
			7897235041792
			7897235025303
			7897235025297
			7897235201356
	7F05001 - 7F05010 - 7F05015 - 7F05020 - 7F05025 - 7F05035 - 7F05040 - 7F05045 - 7F05070 - 7F05080 - 7F05090 - 7F05102 - 7F05107 - 7F05110 - 7F05111 - 7F05114 - 7F05119 - 7F05121 - 7F05225 - 7F05227 - 7F05228 - 7F05230 - 7F05232 - 7F05245 - 7F05246 - 7F05247 - 7F05248 - 7F05249 - 7F05252 - 7F05253 - 7F05270 - 7F05282 - 7F05285 - 7F05016 CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 1,00 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 1,00 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - AM/VD - AZ/AM - AZ/BR - AZ/PT - AZ/VM - BR/AZ - MA/AM - MA/BR - MA/CZ - MA/PT - MA/VD - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/MA - PT/CZ - PT/VD - PT/VM - VD/AM - VM/BR - VM/PT - AZ-ESC Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 15kg	

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

CABELAUTO	7F07001 - 7F07010 - 7F07015 - 7F07016 - 7F07020 - 7F07025 - 7F07035 - 7F07040 - 7F07045 - 7F07055 - 7F07070 - 7F07080 - 7F07090 - 7F07105 - 7F07107 - 7F07110 - 7F07111 - 7F07120 - 7F07123 - 7F07126 - 7F07232 - 7F07247 - 7F07248 - 7F07251 - 7F07252 - 7F07253 - 7F07270 - 7F07280 - 7F07282 - 7F07285 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 1,50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 1,50 mm ² Cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/PT - AM/VD - AZ/AM - AZ/BR - BR/AM - BR/PT - BR/VM - MA/VD - PT/BR - PT/MA - PT/RO - PT/VD - PT/VM - VD/AM - VM/AM - VM/BR - VM/PT Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 20kg	7897235041600
			7897235027239
			7897235028069
			7897235041204
			7897235019043
			7897235029530
			7897235029547
			7897235013782
			7897235013799
			7897235029523
			7897235013805
			7897235095788
			7897235029486
			7897235027215
			7897235095153
			7897235095771
			7897235024290
			7897235027208
			7897235019036
			7897235019036
			7897235025532
7897235027192			
7897235025518			
7897235025518			
7897235024283			
7897235025501			
7897235167423			
7897235025488			
7897235041808			
7897235025426			

CABELAUTO	7F11001 - 7F11010 - 7F11016 - 7F11020 - 7F11025 - 7F11035 - 7F11040 - 7F11045 -	7897235077890
		7897235113444

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

	7F11055 - 7F11070 - 7F11080 - 7F11090 - 7F11123 - 7F11236 - 7F11246 - 7F11270 - 7F11015 CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 2,50 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 2,50 mm ² Cores: AM - AZ - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - BR/PT - CZ/AZ - PT/AZ - VD/AM - AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 35kg	7897235036354 7897235007484 7897235027680 7897235095177 7897235027697 7897235027703 7897235007491 7897235095160 7897235027710 7897235019050 7897235041983 7897235042126 7897235008528 7897235008481 7897235201165
CABELAUTO	7F15020 - 7F15045 - 7F15080 - 7F15270 - 7F15015 - 7F15070 7F15245 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 4,00 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 4,00 mm ² Cores: BR - PT - VM - PT/AM - VD/AM - AZ-CL - VD Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 50kg	7897235058189 7897235111532 7897235007507 7897235077906 7897235207013 7897235207099 7897235207105
CABELAUTO	7F17020 - 7F17025 - 7F17045 - 7F17070 - 7F17080 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 6,00 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 6,00 mm ² Cores: BR - MA - PT - VD - VM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 65kg	7897235040085 7897235111556 7897235009334 7897235111549 7897235034794
CABELAUTO	7F19045 - 7F19080 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 10 mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Norma: ABNT NBR 247-3 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Formação/Seção: 1 x 10 mm ² Cores: PT - VM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 110kg	7897235040085 7897235111556

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.

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

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 21.2216

Emissão / Issue
23 de Dezembro de 2021
December 23, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
23 de Dezembro de 2026
December 23, 2026

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:
00	23 de dezembro de 2021 / December 23, 2021	Emissão inicial / Initial Emission
01	15 de dezembro de 2022 / December 15, 2022	Adequação ao ofício 08/2022 e a portaria INMETRO 131/2022 / <i>Adequacy to 08/2022 official notice and 131/2022 INMETRO ordinance.</i>
02	14 de dezembro de 2023 / December 14, 2023	Adequação a Retificação de 9 de agosto de 2023 para a Portaria Inmetro nº 131:2022 / <i>Update according the Retification to Inmetro Decree 131:2022</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>		

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 15
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 15

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 / 15

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0