

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 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

Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura

Modelo de Certificação / Certification Model

5

Família de produto / Products Family

Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura

Marca comercial / Trademark

CABELAUTO

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

CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A
Seções: 1x0,5mm² a 1x240mm².

**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 13248:2014 Versão Corrigida:2015

Identificação UL / UL Identification

BR4789/Vol.1/Sec.1

Concessão para / Concession for

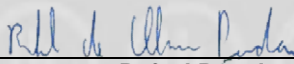
Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

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 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

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 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 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)	6250220	24/03/2020
	2001020	06/11/2020
	10880421	01/06/2021
	3261121	15/12/2021

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 19.1750	18/12/2019	18/12/2021

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	7F82045 - 7F82070 - 7F82001 - 7F82015 - 7F82016 - 7F82020 - 7F82035 - 7F82080 - 7F82270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750VCOBRE/LSHF/A - Formação/Seção: 1 x 0,50 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 0,50 mm ² Cores: PT - VD - AM - AZ-CL - AZ-ESC - BR - CZ - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 10kg	7897235108525
			7897235020513
			7897235182198
			7897235182204
			7897235182211
			7897235182228
			7897235182235
			7897235182242
7897235182259			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 2026

CABELAUTO	7F83015 - 7F83020 - 7F83035- 7F83045 - 7F83080 - 7F83090 -7F83001 - 7F83016 - 7F83070 - 7F83270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A -Formação/Seção:1 x 0,75 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 0,75 mm ² Cores: AZ-CL - BR - CZ - PT - VM - VT - AM - AZ-ESC - VD - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 15kg	7897235147425
			7897235151200
			7897235016646
			7897235162985
			7897235147449
			7897235147067
			7897235182266
			7897235182273
			7897235182280
			7897235182297
CABELAUTO	7F84015 - 7F84016 - 7F84020- 7F84025 - 7F84035 - 7F84045 - 7F84080 - 7F84090 - 7F84270 - 7F84001 - 7F84070 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 1,00 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 1,00 mm ² Cores: AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - PT - VM - VT - VD/AM - AM – VD Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 15kg	7897235157516
			7897235145377
			7897235020872
			7897235152696
			7897235157325
			7897235168017
			7897235168000
			7897235152689
			7897235179419
			7897235182303
7897235182310			
CABELAUTO	7F85001 - 7F85015 - 7F85016- 7F85020 - 7F85025 - 7F85035 - 7F85040 - 7F85045 - 7F85070 - 7F85080 - 7F85090 - 7F85270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 1,50 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 1,50 mm ² Cores: AM - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 20kg	7897235112843
			7897235147432
			7897235110382
			7897235108389
			7897235016653
			7897235147074
			7897235108532
			7897235147456
			7897235110344
			7897235136238
7897235109645			
7897235110351			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

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 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 2026

CABELAUTO	7F86001 - 7F86015 - 7F86016- 7F86020 - 7F86025 - 7F86035 - 7F86040 - 7F86045 - 7F86070 - 7F86080 - 7F86270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 2,50 mm ²	Conductor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 2,50 mm ² Cores: AM - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 35kg	7897235109652
			7897235089435
			7897235089459
			7897235016660
			7897235089442
			7897235108549
			7897235116926
			7897235089411
			7897235113222
			7897235089428
7897235109638			
CABELAUTO	7F87001 - 7F87015 - 7F87016- 7F87020 - 7F87025 - 7F87035 - 7F87040 - 7F87045- 7F87070 - 7F87080 - 7F87270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 4,00 mm ²	Conductor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 4,00 mm ² Cores: AM - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 50kg	7897235109003
			7897235108990
			7897235096938
			7897235016677
			7897235147098
			7897235147081
			7897235140174
			7897235108983
			7897235136245
			7897235107658
7897235109669			
CABELAUTO	7F88001 -7F88015 -7F88020 - 7F88025 -7F88035 - 7F88040 - 7F88045 -7F88070 -7F88080 - 7F88270 - 7F88016 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Secão1 x 6,00 mm ²	Conductor flexível isolado, sem cobertura - cobre; composto poliolefinico termoplastico, 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 6,00 mm Cores: AM - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VD/AM - AZ-ESC Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 65kg	7897235109676
			7897235107665
			7897235109621
			7897235151071
			7897235147104
			7897235147463
			7897235016684
			7897235096945
			7897235109683
			7897235109690
7897235182327			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

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 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 2026

CABELAUTO	7F89015 - 7F89020 - 7F89025- 7F89035 - 7F89045 - 7F89070 - 7F89080 - 7F89270 - 7F89001 - 7F89016 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 10 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 10 mm ² Cores: AZ-CL - BR - MA - CZ - PT - VD - VM - VD/AM - AM - AZ-ESC Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 110kg	7897235109720
			7897235109713
			7897235107689
			7897235017322
			7897235147111
			7897235151309
			7897235109706
			7897235107672
CABELAUTO	7F90015 - 7F90035 - 7F90045 - 7F90070 - 7F90270 - 7F90001- 7F90016 - 7F90020 - 7F90080 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 16 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 16 mm ² Cores: AZ-CL - CZ - PT - VD - VD/AM - AM - AZ-ESC - BR – VM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 170kg	7897235109744
			7897235109737
			7897235017339
			7897235147128
			7897235107696
			7897235182358
			7897235182365
			7897235182372
CABELAUTO	7F91015 - 7F91045 - 7F91070 - 7F91001 - 7F91016 - 7F91020 - 7F91035 - 7F91080 - 7F91270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 25 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 25 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD - AM - AZ-ESC - BR - CZ - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 260kg	7897235110498
			7897235017346
			7897235110481
			7897235182396
			7897235182402
			7897235182419
			7897235182426
			7897235182433
CABELAUTO	7F92015 - 7F92045 - 7F92070 - 7F92001 - 7F92016 - 7F92020 - 7F92035 - 7F92080 - 7F92270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 35 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 35 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD - AM - AZ-ESC - BR - CZ - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m – Massa Bruta: 350kg	7897235112270
			7897235017353
			7897235112263
			7897235182457
			7897235182464
			7897235182471
			7897235182488
			7897235182495
7897235182501			

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

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 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 2026

CABELAUTO	7F93015 - 7F93045 - 7F93070 - 7F93270 - 7F93001 - 7F93016 - 7F93020 - 7F93035 - 7F93080 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 50 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 50 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD - VD/AM - AM - AZ-ESC - BR - CZ - VM Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 495kg	7897235152672
			7897235135217
			7897235017360
			7897235110504
			7897235182518
			7897235182525
			7897235182532
CABELAUTO	7F94045 - 7F94070 - 7F94001 - 7F94015 - 7F94016 - 7F94020 - 7F94035 - 7F94080 - 7F94270 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 70 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 70 mm ² Cores: PT - VD - AM - AZ-CL - AZ-ESC - BR - CZ - VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 680kg	7897235124204
			7897235017377
			7897235182600
			7897235182617
			7897235182624
			7897235182631
			7897235182648
CABELAUTO	7F95015 - 7F95045 - 7F95070 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 95 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 95 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 890kg	7897235017384
			7897235124426
			7897235182679
CABELAUTO	7F96015 - 7F96045 - 7F96070 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 120 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 120 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 1155kg	7897235112287
			7897235017391
			7897235124556
CABELAUTO	7F97015 - 7F97045 - 7F97070 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 150 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 150 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 1435kg	7897235017407
			7897235124617
			7897235182686

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

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 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 2026

CABELAUTO	7F98015 - 7F98045 - 7F98070 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 185 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 185 mm ² Cores: AZ-CL - PT - VD Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 1725kg	7897235017414
			7897235124693
			7897235182693
CABELAUTO	7F99045 - 7F99070 - 7F99015 - CABELFLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL 450/750V COBRE/LSHF/A - Formação/Seção:1 x 240 mm ²	Condutor flexível isolado, sem cobertura - cobre; LSHF/A - 70°C 450/750V - classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção:1 x 240 mm ² Cores: PT - VD - AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 100m - Massa Bruta: 2270kg	7897235135231
			7897235017605
			7897235182709

Observações / Observations:

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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 / 8

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 21.2199

Emissão / Issue
21 de dezembro de 2021
December 21, 2021

Revisão / Review: 02

Validade / Expiration
21 de dezembro de 2026
Dezembro 21, 2026

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description:
00	21 de dezembro de 2021 / <i>December 21, 2021</i>	Emissão inicial / Initial Emission
01	16 de dezembro de 2022 / <i>December 16, 2022</i>	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	15 de dezembro de 2023 / <i>December 15, 2023</i>	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 8
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 8

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: 8 / 8

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0