

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 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 de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2

Modelo de Certificação / Certification Model

5

Família de produto / Products Family

Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2

Marca comercial / Trademark

CABELAUTO

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

**CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTÊNCIA NAX 0,6/1kV
COBRE/PVC-A - PVC/ST1 - Produto projetado com especiais
características quanto a não propagação e auto extinção do fogo.**
Seções: 1x1,5mm² a 1x240mm²; 2x1,5mm² a 2x50mm²; 3x1,5mm² a
3x50mm²; 4x1,5mm² a 4x50mm²; 5x1,5mm² a 5x10mm².

**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 7288:2018

Identificação UL / UL Identification

BR4787/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
Rafael Parada
Program Owner

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 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)	6240220	23/03/2020
	2051020	09/11/2020
	10840421	31/05/2021
	3251121	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 19.1741	17/12/2019	17/12/2021

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	7R27045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1Kv COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x1,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x1,5mm ² Cores: PT Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 45kg	7897235092749
Cabelauto	7R28045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1Kv COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x2,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x2,5mm ² Cores: PT Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 55kg	7897235092732

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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: 2 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R29045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x4mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x4mm ² Cores: PT Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 80kg	7897235092725
Cabelauto	7R30015 - 7R30045 - 7R30070 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x6mm, cores: azul claro preto verde	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Seções: 1x6mm ² Cores: AZ-CL, PT e VD. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 105kg	7897235108297 7897235092718 7897235107726
Cabelauto	7R31001 - 7R31015 - 7R31020 - 7R31045 - 7R31070 - 7R31080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x10mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 150kg	7897235106699 7897235093845 7897235104145 7897235092701 7897235093852 7897235104152
Cabelauto	7R32001 - 7R32015 - 7R32020 - 7R32045 - 7R32070 - 7R32080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x16mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 215kg	7897235106705 7897235092503 7897235106019 7897235092510 7897235092527 7897235106712
Cabelauto	7R33001 - 7R33015 - 7R33020 - 7R33045 - 7R33070 - 7R33080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x25mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 325kg	7897235106736 7897235092534 7897235106729 7897235092541 7897235092558 7897235106743
Cabelauto	7R34001 - 7R34015 - 7R34020 - 7R34045 - 7R34070 - 7R34080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x35mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 425kg	7897235106750 7897235092565 7897235104169 7897235092572 7897235092589 7897235104176
Cabelauto	7R35001 - 7R35015 - 7R35020 - 7R35045 - 7R35070 - 7R35080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x50mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 570kg	7897235106781 7897235092596 7897235106774 7897235092176 7897235092602 7897235106798

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R36001 - 7R36015 - 7R36020 - 7R36045 - 7R36070 - 7R36080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x70mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 785kg	7897235106804
			7897235092619
			7897235114601
			7897235092626
			7897235093012
7897235106811			
Cabelauto	7R37001 - 7R37015 - 7R37020 - 7R37045 - 7R37070 - 7R37080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x95mm ² Cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1065kg	7897235106828
			7897235092633
			7897235104183
			7897235092640
			7897235092657
7897235104190			
Cabelauto	7R38001 - 7R38015 - 7R38020 - 7R38045 - 7R38070 - 7R38080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x120mm ² Cores: AM, AZ-CL, PT, VD e VM. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1315kg	7897235113437
			7897235093869
			7897235092183
			7897235106835
			7897235106842
Cabelauto	7R39015 - 7R39020 - 7R39045 - 7R39070 - 7R39080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cores: azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x150mm ² Cores: AZ-CL, BR, PT, VD e VM. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1615kg	7897235093876
			7897235107023
			7897235092671
			7897235106859
			7897235106866
Cabelauto	7R40015 - 7R40020 - 7R40045 - 7R40070 - 7R40080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cores: azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x185mm ² Cores: AZ-CL, BR, PT, VD e VM. Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2015kg	7897235093883
			7897235107030
			7897235092688
			7897235106873
			7897235106880
Cabelauto	7R41015 - 7R41045 - 7R41070 - 7R41080 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x240mm, cores: azul claro preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 1x240mm ² Cores: AZ-CL, PT, VD, VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2615kg	7897235099793
			7897235092695
			7897235106897
			7897235106903
Cabelauto	7R42406 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x1,5mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x1,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 115kg	7897235092190

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R46406 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x2,5mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x2,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 145kg	7897235099410
Cabelauto	7R70406 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x4mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x4mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 215kg	7897235099458
Cabelauto	7R74406 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x6mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x6mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 275kg	7897235099496
Cabelauto	7R78406 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x10mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x10mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 400kg	7897235099533
Cabelauto	7R82045 - 7R82M06 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x16mm, cor: preto, VP - Preto, veia colorida	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x16mm ² Cores: PT, Veias numeradas - PT/BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 565kg	7897235099571 7897235155352
Cabelauto	7R86045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x25mm, cor: preto, VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x25mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 860kg	7897235099618
Cabelauto	7R90045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x35mm, cor: preto, VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x35mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1110kg	7897235099656

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R94045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x50mm, cor: preto, VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 2x50mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1510kg	7897235099694
Cabelauto	7R43407 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x1,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 3x1,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 135kg	7897235099380
Cabelauto	7R47407 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x2,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 3x2,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 180kg	7897235099427
Cabelauto	7R71407 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x4mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 3x4mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 260kg	7897235099465
Cabelauto	7R75407 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x6mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 3x6mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 350kg	7897235099502
Cabelauto	7R79407 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x10mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 3x10mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 505kg	7897235099540
Cabelauto	7R83045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x16mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 3x16mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 720kg	7897235099588

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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: 6 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R87045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x25mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 3x25mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1105kg	7897235099625
Cabelauto	7R91045 - 7R91M08 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x35mm, cor: preto - Preto M8	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 3x35mm ² Cores: PT, Veias numeradas - PT veias PT/BR/VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1450kg	7897235099663 7897235154034
Cabelauto	7R95045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x50mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 3x50mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1965kg	7897235099700
Cabelauto	7R44408 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x1,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 4x1,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 165kg	7897235099397
Cabelauto	7R48408 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x2,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 4x2,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 215kg	7897235099434
Cabelauto	7R72408 - 7R72045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x4mm, cor: preto - Preto VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 4x4mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM - PT veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 330kg	7897235099472 7897235108808
Cabelauto	7R76408 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x6mm, cor: preto VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 4x6mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 430kg	7897235099519

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R80408 - 7R80045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x10mm, cor: preto, VC1 - Preto VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 4x10mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM - PT veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 640kg	7897235099557 7897235135552
Cabelauto	7R84045 - 7R84M10 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x16mm, cor: preto, VP - Preto M10	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 4x16mm ² Cores: PT, Veias numeradas - PT veias PT+BR+VM+VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 915kg	7897235099595 7897235153990
Cabelauto	7R88045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x25mm, cor: preto, VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 4x25mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1395kg	7897235099632
Cabelauto	7R92045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x35mm, cor: preto, VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 4x35mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1845kg	7897235099670
Cabelauto	7R96045 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x50mm, cor: preto, VP	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 - Seção: 4x50mm ² Cores: PT, Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2520kg	7897235099717
Cabelauto	7R45439 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x1,5mm, cor: preto	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 5x1,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 200kg	7897235099403
Cabelauto	7R49439 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x2,5mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 5x2,5mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 265kg	7897235099441

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Cabelauto	7R73439 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x4mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 5x4mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 400kg	7897235099489
Cabelauto	7R81439 - CABELRIGIDO NAX - CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x10mm, cor: preto, VC1	Cabo de potência, com condutor rígido - cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 2 Norma: ABNT NBR 7288 Formação/Seção: 5x10mm ² Cores: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 790kg	7897235099564

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 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

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 21.2193

Emissão / Issue
20 de Dezembro de 2021
December 20, 2021

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
20 de Dezembro de 2026
December 20, 2026

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description:
00	20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021	Emissão inicial / Initial Emission
01	16 de dezembro de 2022 / December 16, 2022	Adequação ao ofício 08/2022 e a portaria INMETRO 131/2022 / Adequacy to 08/2022 official notice and 131/2022 INMETRO ordinance.
02	21 de dezembro de 2022 / December , 2022	Inclusão de massa bruta nos cabos restantes da lista de modelos / Gross weight inclusion for cables with missing info in the model list
03	12 de dezembro de 2023/ December 12, 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 10
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 10

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 / 10

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0