

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **1 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

Solicitante / Certificate Holder
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

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.

Normas aplicáveis / Applicable standards ABNT NBR 7288:2018

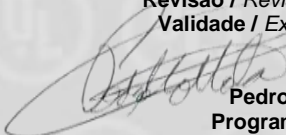
Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **Portaria INMETRO nº 131, de 23 de março de 2022 | INMETRO Ordinance nº 131 as of March 23, 2022**

Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report # BR4787/Vol.1/Sec.1

Concessão Para / Concession for **A empresa licenciada está autorizada a ostentar o selo de identificação da conformidade do sistema brasileiro de avaliação da conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**

The licensed company is authorized to bear the conformity identification label of the Brazilian system evaluation of conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date **21 de dezembro de 2022 / December 21, 2022**
Validade / Expire date **20 de dezembro de 2023 / December 20, 2023**


Pedro Mottola
Program Owner

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 No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **2 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

Fabricante / Manufacturer **Cabelauto Condutores Elétricos SA**
608611 Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05
37502-700 - Itajubá - MG - Brasil
CNPJ: 02.068.925/0001-08

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

RELATÓRIOS / REPORTS:

Relatório de ensaios emitido por / Test report issued by:	Número do relatório / Report Number	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

Relatório de Auditoria / Audit Report	Data de realização / Perform date
Auditoria no fabricante / Manufacturer audit	28/10/2021
Auditoria no solicitante / Certificate Holder audit	28/10/2021

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

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.**

The validity of this Certificate is linked to the carrying out of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP guidelines laid down in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.
- Este certificado foi emitido de acordo com o modelo 5 de certificação do SBAC e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do fornecedor. Aplica-se somente aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na unidade fabril mencionada acima.**

This certificate is issued according to the certification model 5 SBAC and is subject to satisfactory and continuous evaluation of the supplier. It applies only to equipment (products) identical to the prototype evaluated and certified, manufactured in the plant mentioned above.
- 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.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar.
04571-010 - Brooklin - São Paulo - SP - Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **3 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

1. Notação do(s) modelo(s) pertencente(s) à família no certificado de conformidade / Notation of the model(s) belonging to the family on certificate of compliance:

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
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
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	7897235107726
			7897235106699
			7897235093845
			7897235104145
			7897235092701
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	7897235107726
			7897235092527
			7897235093852
			7897235104152
			7897235106705
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	7897235106705
			7897235092503
			7897235106019
			7897235092510
			7897235092527
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	7897235106712
			7897235106736
			7897235092534
			7897235106729
			7897235092541
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	7897235092558
			7897235106743

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.2193

Data de Emissão / Date of issue 20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021

Página / Page 4 a 9

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

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
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
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
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
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

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
 04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **5 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

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
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

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **6 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

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
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

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **7 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

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
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

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
 04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **8 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

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
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

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.2193**

Data de Emissão / Date of issue **20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021**

Página / Page **9 a 9**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 9
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 9

2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

20 de dezembro de 2021 / December 20, 2021	Emissão inicial / Initial Emission
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.
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
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancels and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Form-ULID-007202 (DCS:41-IC-F0896) 3.0