

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 21.2178

Revisão / Review
06

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026



Reconhecer que o Solicitante / *Acknowledge that the Certificate Holder*

Cabelauto Condutores Elétricos LTDA

avaliou o produto / *has had*

Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV.

ao qual atende aos requisitos do Programa de Certificação ou Portaria / *evaluated and meets the requirements of the Certification Program or Decree*

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

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

and can display the Conformity Identification Seal of the Brazilian Conformity Assessment System (SBAC) on the product(s) listed in this certificate.

Rafael Parada
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029. /

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Solicitante / Certificate Holder
608611 **Cabelauto Condutores Elétricos LTDA**
Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05
37502-700 - Itajubá – MG – Brasil
CNPJ: 02.068.925/0001-08

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

Modelo de Certificação /
Certification Model 5

Norma(s) Aplicável(is) /
Applicable standards ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015

Identificação UL /
UL Identification BR4789/Vol.1/Sec.2

Informações de Ensaio / Test Information:

Laboratório de Ensaio / <i>Testing Laboratory</i>	Relatório de Ensaio / <i>Test Report</i>	Data de Emissão / <i>Issue Date</i>
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda (CRL 0154)	6260220	24/03/2020
	2001020	06/11/2020
	10890421	02/06/2021
	3201121	14/12/2021

Informações de Auditoria / Audit Information:

Local da Auditoria / <i>Audit Location</i>	Data de Realização / <i>Perform Date</i>
Tratamento de Reclamações <i>Complaint Handling</i>	28/10/2021
Fabricante <i>Manufacturer</i>	28/10/2021

Informações Adicionais / Additional Information:

Condutor de cobre eletrolítico / Electrolytic copper conductor
Composto termofixo EPR ou HEPR / EPR or HEPR Thermoset compound
Composto termoplástico SHF1 / SHF1 Thermoplastic compound

Observações / Observations:

1. 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 da UL do Brasil Certificações 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 of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil Certifications provided for in the specific Conformity Assessment Regulation. To check the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

- 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.

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description
00	16 de dezembro de 2021 December 16, 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 / Adequacy to 08/2022 official notice and 131/2022 INMETRO ordinance.
02	26 de dezembro de 2022 December 26, 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	22 de junho de 2023 June 22, 2023	Atualização da família do produto / Product Family update
04	15 de dezembro de 2023 December 15, 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
05	16 de setembro de 2024 September 16, 2024	Extensão dos modelos da família do produto / Product Family models extension
06	04 de outubro de 2024 October 04, 2024	Revisão editorial / Editorial review
A última revisão substitui e cancela as anteriores / The last review replaces and cancels the previous ones		

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Identificação de Família de Produto certificada / Identification of the certified product family:

Cabo de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV.

Formações/Seções: 1 x 1,5 mm² a 1 x 500 mm²; 2 x 1,5 mm² a 2 x 240 mm²; 3 x 1,5 mm² a 3 x 240 mm²; 4 x 1,5 mm² a 4 x 240 mm² e 5 x 1,5 mm² a 5 x 240 mm² - Com ou sem blindagem.

Notação do(s) Modelos Pertencente(s) à Família no Certificado de Conformidade / Notation of the Model(s) Belonging to the Family in the Certificate of Conformity:

Marca / Brand Name	Modelo / Model	Descrição / Description	Código de Barras / Bar Code Number
Cabelauto	7X00045 - 7X00035 - 7X00270 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 1,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 1,5 mm ² , sem blindagem - cores: PT - CZ - VD/AM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:32.9kg	7897235117657
			7897235179778
			7897235179792
Cabelauto	7X01001- 7X01015 - 7X01045 - 7X01270 - 7X01035 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 2,5 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 2,5 mm ² , sem blindagem, nas cores: AM, AZ-CL e PT - VD/AM - CZ Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:43.4kg	7897235109416
			7897235113697
			7897235113703
			7897235141317
			7897235179785
Cabelauto	7X02015- 7X02035 - 7X02045 - 7X02070 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 4 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 4 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- CZ- PT- VD- Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:59.6kg	7897235110818
			7897235007033
			7897235042379
			7897235110863
Cabelauto	7X02080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 4 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 4mm ² , sem blindagem, cor: vermelho Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:59.6kg	7897235110825
Cabelauto	7X03015 - 7X03045 - 7X03070 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 6 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 6 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- PT e VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:78.7kg	7897235111945
			7897235109423
			7897235109430

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X04015 - 7X04020 - 7X04045 - 7X04070 - 7X04080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 10 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 10 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- BR- PT- VD e VM. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:122.2kg	7897235109232
			7897235109249
			7897235109409
			7897235109256
			7897235109263
Cabelauto	7T17045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 10 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 10 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:160.1kg	7897235142543
Cabelauto	7X05015 - 7X05020 - 7X05035 - 7X05045 - 7X05070 - 7X05080 - 7X05270 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 16 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 16 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- BR- CZ- PT- VD- VM - VD/AM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:179.9kg	7897235109270
			7897235109287
			7897235006807
			7897235109300
			7897235109317
			7897235109324
7897235172755			
Cabelauto	7T18045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 16 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 16 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:223.7kg	7897235142710
Cabelauto	7X06015 - 7X06020 - 7X06045 - 7X06070 - 7X06080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 25 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 25 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- BR- PT- VD e VM. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:277.8kg	7897235109331
			7897235109348
			7897235109362
			7897235109386
			7897235109393
Cabelauto	7T19045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 25 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 25 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:325.7kg	7897235142550

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X07015 - 7X07045 - 7X07070 - 7X07080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 35 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 35 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- PT- VD- VM. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:368.8kg	7897235109447
			7897235108242
			7897235109454
			7897235182716
Cabelauto	7T1A045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 35 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 35 mm ² , com blindagem, cor: preto Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:421.6kg	7897235143892
Cabelauto	7X08015 - 7X08020 - 7X08045 - 7X08080 - 7X08070 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 50 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 50 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL - BR- PT- VM- VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:515kg	7897235111952
			7897235116247
			7897235108181
			7897235116254
7897235182723			
Cabelauto	7T1B045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 -Seção: 1 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 50 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:574.4kg	7897235143908
Cabelauto	7X09015 - 7X09045 - 7X09070 - 7X09270 - 7X09080 HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 70 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 70 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- PT - VD - VD/AM - VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:702.5kg	7897235109478
			7897235109461
			7897235116827
			7897235175350
7897235182730			
Cabelauto	7T1C045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 70 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 70 mm ² , com blindagem - cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:775.8kg	7897235143915
Cabelauto	7X10015 - 7X10020 - 7X10045 - 7X10070 - 7X10080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 95 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 95 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- BR- PT- VD e VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:912.4kg	7897235116261
			7897235116278
			7897235116285
			7897235116292
7897235116308			

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T1D045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 95 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 95 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:985.2kg	7897235143922
Cabelauto	7X11015 - 7X11045 - 7X11070 - 7X11080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 120 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 120 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL - PT - VD - VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1179.1kg	7897235110252
			7897235110269
			7897235110276
			7897235182747
Cabelauto	7T1E045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 120 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 120 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1255.3kg	7897235143939
Cabelauto	7X12015 - 7X12045 - 7X12070 - 7X12080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 150 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 150 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL - PT - VD - VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1469.2kg	7897235111969
			7897235110849
			7897235182754
			7897235182761
Cabelauto	7T1F045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 150 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 150 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1543.9kg	7897235142567
Cabelauto	7X13015 - 7X13045 - 7X13070 - 7X13080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 185 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 185 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL - PT - VD - VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1755kg	7897235112409
			7897235112416
			7897235182778
			7897235182785
Cabelauto	7T1G045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 185 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 185 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1847.7kg	7897235143946

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X14015 - 7X14045 - 7X14070 - 7X14080 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 240 mm ² - sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 240 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL- PT - VD - VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2298.4kg	7897235111976
			7897235110337
			7897235113765
			7897235182792
Cabelauto	7T1H045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 240 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 240 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2411.9kg	7897235143953
Cabelauto	7X15015 - 7X15045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 300 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 300 mm ² , sem blindagem, nas cores: AZ-CL e PT Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2875.7kg	7897235143038
			7897235143021
Cabelauto	7T1J045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 400 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 400 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3892.5kg	7897235143991
Cabelauto	7T1K045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 1 x 500 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 1 x 500 mm ² , com blindagem, cor: preto. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4807kg	7897235144004
Cabelauto	7X16406 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 1,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 1,5 mm ² , sem blindagem, veias PR e AZ-CL Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:102.5kg	7897235182907
Cabelauto	7T00045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 1,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 1,5 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:157.7kg	7897235144011

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X20045 - 7X20911 - 7X20414 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 2,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 2,5 mm ² , sem blindagem, veias numeradas - PT veias coloridas - PT veias coloridas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:130.8kg	7897235113048
			7897235135637
			7897235135637
Cabelauto	7X20406 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 2,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 2,5 mm ² , sem blindagem, veias PR e AZ-CL Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:130.8kg	7897235112584
Cabelauto	7T04045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 2,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 2,5 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:190.7kg	7897235144059
Cabelauto	7X24406 - 7X24045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 4 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 4 mm ² , sem blindagem, cor: Preto veias PT+AZ-CL - Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:175.2kg	7897235161292
			7897235162749
Cabelauto	7T08045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 4 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 4 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:242.2kg	7897235144097
Cabelauto	7X28406 - 7X28045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 6 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 6 mm ² , sem blindagem, cor: Preto veias PT+AZ-CL - Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:224.6kg	7897235182952
			7897235222504
Cabelauto	7T0C045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 6 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 6 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:297.4kg	7897235144134

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X32406 - 7X32045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 10 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 10 mm ² , sem blindagem, PT veias PT+AZ-CL - veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:327.6kg	7897235161322
			7897235163661
Cabelauto	7T0G045 - 7T0G406 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 10 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 10 mm ² , com blindagem, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:411.1kg	7897235144172
			7897235166488
Cabelauto	7X36406 - 7X36911 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 16 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 16 mm ² , sem blindagem, PT veias PT+AZ-CL - PT veias PT+VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:475.6kg	7897235182990
			7897235205910
Cabelauto	7T0K045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 16 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 16 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:590.5kg	7897235144219
Cabelauto	7X39406 - 7X39045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 25 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 25 mm ² , sem blindagem, PT veias PT+AZ-CL - Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:722.8kg	7897235183010
			7897235205927
Cabelauto	7T0P045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 25 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 25 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:862.1kg	7897235144257
Cabelauto	7X42406 - 7X42911 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 35 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 35 mm ² , sem blindagem, Preto veias PT+AZ-CL - Preto veias PT + VM. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:0kg	

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T0T045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 35 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 35 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1101.6kg	7897235144295
Cabelauto	7T0X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 50 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1492.3kg	7897235144332
Cabelauto	7X45911 - 7X45406 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 50 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 50 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias PT + VM - Preto veias PT+AZ-CL Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1325.5kg	7897235234088
			7897235183072
Cabelauto	7X76045 - 7X76911 - 7X76406 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 70 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 70 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas - Preto veias PT + VM - Preto veias PT + AZ-CL Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1799.3kg	7897235234798
			7897235234248
			7897235234842
Cabelauto	7X56045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 95 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 95 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1901.1kg	NC
Cabelauto	7X60045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 120 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 120 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3298kg	NC
Cabelauto	7X64045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 150 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 150 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4158.9kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X68045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 185 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 185 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4989.6kg	NC
Cabelauto	7X72045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 240 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2x 240 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6470.3kg	NC
Cabelauto	7T0X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 50 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1492.3kg	7897235144332
Cabelauto	7T1X045- HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 70 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 70 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2073kg	NC
Cabelauto	7T2X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 95 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 95 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2618.6kg	NC
Cabelauto	7T3X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 120 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 120 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3396.1kg	NC
Cabelauto	7T4X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 150 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 150 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4244.1kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T5X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 185 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 185 mm ² , com blindagem - cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5060.5kg	NC
Cabelauto	7T6X045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 2 x 240 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 2 x 240 mm ² , com blindagem - cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6568.4kg	NC
Cabelauto	7X17045 - 7X17465 -7X17P28 - 7X17466 - 7X17407 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 1,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 1,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+VD - PT veias CZ+AZ-CL+VD - PT veias AZ-CL+VD+MA - PT veias PT+AZ-CL+BR Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:117.8kg	7897235112447
			7897235135620
			7897235146244
			7897235155055
			7897235182914
Cabelauto	7T01045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 1,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 1,5 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:175.9kg	7897235144028
Cabelauto	7X21045 - 7X21407 - 7X21465 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 2,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 2,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - Preto veias PT+AZ-CL+BR e Preto veias PT+AZ-CL+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:152.4kg	7897235110726
			7897235155062
			7897235185571
Cabelauto	7X21045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 2,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 2,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:152.4kg	7897235144066
Cabelauto	7T05045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 2,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 2,5 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:215.3kg	7897235144066

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X25045 - 7X25407 - 7X25465 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 4 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 4 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ- CL+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:208.7kg	7897235108259
			7897235170409
			7897235234118
Cabelauto	7T09045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 4 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 4 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:279.2kg	7897235144103
Cabelauto	7X29045 - 7X29407 - 7X29465 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 6 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3x6mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ-CL+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:273.5kg	7897235110740
			7897235182969
			7897235234125
Cabelauto	7T0D045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 6 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 6 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:350.5kg	7897235144141
Cabelauto	7X33045 - 7X33407 - 7X33465 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 10 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 10 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ- CL+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:410.6kg	7897235110757
			7897235182983
			7897235234132
Cabelauto	7T0H045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 10 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 10 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:499.4kg	7897235144189

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X37045 - 7X37407 - 7X37465 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 16 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 16 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ- CL+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:603.3kg	7897235110771
			7897235183003
			7897235234149
Cabelauto	7T0L045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 16 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 16 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:725.5kg	7897235144226
Cabelauto	7X40045 - 7X40407 - 7X40465 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 25 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 25 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas PT veias PT+AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ- CL+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:917kg	7897235116834
			7897235183027
			7897235234156
Cabelauto	7T0Q045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 25 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 25 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1065.2kg	7897235144264
Cabelauto	7X43045 - 7X43407 - 7X43465 - 7X43531 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 35 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 35 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ- CL+VD - Preto veias PT+BR+VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1217.1kg	7897235110795
			7897235183058
			7897235234163
			7897235235061
Cabelauto	7T0U045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 35 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 35 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1393.3kg	7897235144301

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X46407 - 7X46465 - 7X46531 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 50 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 50 mm ² , sem blindagem, veias PR, AZ-CL e BR - Preto veias PT+AZ-CL+VD - Preto veias PT+BR+VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1710.3kg	7897235110313
			7897235234170
			7897235235078
Cabelauto	7T0Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 50 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1902kg	7897235144349
Cabelauto	7X46407 - 7X46465 - 7X46531 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 50 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 50 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias PT+ AZ-CL+BR - Preto veias PT+AZ-CL+VD - Preto veias PT+BR+VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1710.3kg	7897235110313
			7897235234170
			7897235235078
Cabelauto	7X77407 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 70 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 70 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias PT+ AZ-CL+BR. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2349.4kg	7897235234835
Cabelauto	7X58465 - 7X58531 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 95 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3x 95 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias PT+AZ-CL+VD - Preto veias PT+BR+VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3273.8kg	7897235234330
			7897235234750
Cabelauto	7X61045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 120 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 120 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4262.9kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X65045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 150 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 150 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5365.3kg	NC
Cabelauto	7X69045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 185 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 185 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6421kg	NC
Cabelauto	7X73045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 240 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 240 mm ² , sem blindagem - cores: Preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:8364.6kg	NC
Cabelauto	7T0Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 50 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1902kg	7897235144349
Cabelauto	7T1Y045- HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 70 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 70 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2617.3kg	NC
Cabelauto	7T2Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 95 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 95 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3363.1kg	NC
Cabelauto	7T3Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 120 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 120 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4402.4kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T4Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 150 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 150 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5435.3kg	NC
Cabelauto	7T5Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 185 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 185 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6538.2kg	NC
Cabelauto	7T6Y045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 3 x 240 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 240 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:8455.1kg	NC
Cabelauto	7X18408 - 7X18045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 1,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 1,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias PR, AZ-CL, BR e VM - cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:136.8kg	7897235144585
			7897235222603
Cabelauto	7T02045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 1,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 1,5 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:199.1kg	7897235144035
Cabelauto	7T02045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 1,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 1,5 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:199.1kg	7897235144035
Cabelauto	7X22408 - 7X22409 - 7X22427 - 7X22429 - 7X22045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 2,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 1,5 mm ² , sem blindagem, cor: Preto veias PT+ AZ-CL+BR+VM - Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD - Preto veias MA+PT+CZ+VD/AM - Preto veias MA+PT+CZ+VD - Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:182.8kg	7897235182938
			7897235169908
			7897235172748
			7897235175459
			7897235195280

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T06045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 2,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 1,5 mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:250.9kg	7897235144073
Cabelauto	7X26045 - 7X26409 - 7X26408 - 7X26886 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 4 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 4 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+VM+VD - Pt veias PT+AZ-CL+BR+VM - PT veias (3 VP + 1 VD) Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:251.5kg	7897235110733
			7897235169915
			7897235182945
			7897235230899
Cabelauto	7T0A045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 4 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 4 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:327.9kg	7897235144110
Cabelauto	7X30408 - 7X30045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 6 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 6 mm ² , sem blindagem, Preto veias PT+ AZ-CL+BR+VM - Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:332.9kg	7897235182976
			7897235195297
Cabelauto	7T0E045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 6 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 6 mm ² , com blindagem, - Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:416.4kg	7897235144158
Cabelauto	7X34045 - 7X34408 - 7X34409 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 10 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 3 x 25 mm ² , com blindagem, veias numeradas - Preto veiasPT+AZ-CL+BR+VM - Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:505.2kg	7897235110764
			7897235141102
			7897235169922
Cabelauto	7T0I045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 10 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 10 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas.. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:601.7kg	7897235144196

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X38045 - 7X38409 - 7X38408 - 7X38886 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 16 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 16 mm ² , com blindagem, veias numeradas - PT veias PT+AZ-CL+VM+VD - PT veias PT+AZ-CL+BR+VM - PT veias (3 VP + 1 VD) Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:773.5kg	7897235110788
			7897235161353
			7897235183089
			7897235230882
Cabelauto	7T0M045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 16 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 16 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:889.3kg	7897235144233
Cabelauto	7X41045 - 7X41409 - 7X41408 HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 25 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 25 mm ² , sem blindagem, veias numeradas - Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD - Preto veias PT+AZ-CL+BR+VM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1211.6kg	7897235116841
			7897235169991
			7897235183034
Cabelauto	7T0R045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 25 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 25mm ² , com blindagem, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1331.9kg	7897235144271
Cabelauto	7X44408 - 7X44409 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 35 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 35 mm ² , sem blindagem, Preto veias PT+ AZ-CL+BR+VM - Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1606.6kg	7897235183065
			7897235234217
Cabelauto	7T0V045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 35 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 35 mm ² , com blindagem, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1740.4kg	7897235144318

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T0V045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 35 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 50 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias PR, AZ-CL, BR e VM. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1740.4kg	7897235135750
Cabelauto	7X47408 - 7X47409 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 50 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 50 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias PT+ AZ-CL+BR+VM- Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2230.4kg	7897235135750
			7897235234224
Cabelauto	7X54408 - 7X54409 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 70 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 70 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias PT+ AZ-CL+BR+VM- Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3247.4kg	7897235234804
			7897235234323
Cabelauto	7X57408 - 7X57409 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 95 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 95 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias PT+ AZ-CL+BR+VM- Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4171kg	7897235202872
			7897235234361
Cabelauto	7X62409 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 120 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 120 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias PT+AZ-CL+VM+VD. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5473.8kg	7897235234439
Cabelauto	7X59045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 150 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 150 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6840.7kg	7897235229237

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X70045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 185 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 185 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:8206.9kg	NC
Cabelauto	7X74045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 240 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 240 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:10702.6kg	NC
Cabelauto	7T0Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 50 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2430.4kg	7897235144356
Cabelauto	7T1Z045- HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 70 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 70 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:3291.2kg	NC
Cabelauto	7T2Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 95 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 95 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4255kg	NC
Cabelauto	7T3Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 120 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 120 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5507.5kg	NC
Cabelauto	7T4Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 150 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 150 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6886.6kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T5Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 185 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 185 mm ² , com blindagem - cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:8218.2kg	NC
Cabelauto	7T6Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 4 x 240 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 4 x 240 mm ² , com blindagem - cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:10650.5kg	NC
Cabelauto	7X19045 - 7X19438 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 1,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 1,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias AZ-CL+PT+BR+VM+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:166.9kg	7897235143489
			7897235182921
Cabelauto	7T03045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 1,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 1,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:234.3kg	7897235144042
Cabelauto	7X23045 - 7X23438 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 2,5 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 2,5 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias AZ-CL+PT+BR+VM+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:224.2kg	7897235143496
			7897235169939
Cabelauto	7T07045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 2,5 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 2,5 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:298.1kg	7897235144080
Cabelauto	7X27045 - 7X27438 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 4 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 4,0mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias AZ-CL+PT+BR+VM+VD Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:318kg	7897235143502
			7897235169946

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T0B045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 4 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 4,0mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:395.1kg	7897235144127
Cabelauto	7X31045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 6 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 6 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:423.4kg	7897235143519
Cabelauto	7T0F045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 6 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 6 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:508.1kg	7897235144165
Cabelauto	7X35045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 10 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 10 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:649.1kg	7897235143434
Cabelauto	7T0J045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 10 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 10 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:738.6kg	7897235144202
Cabelauto	7X49045 - 7X49438 - 7X49426 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 16 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 16 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias AZ-CL+PT+BR+VM+VD - PT veias MA+PT+CZ+AZ-CL+VD/AM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:974.1kg	7897235143441
			7897235169977
			7897235172724
Cabelauto	7T0N045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 16 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 16 mm ² , com blindagem, cor: preto, veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1081.5kg	7897235144240

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X50045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 25 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 25 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:1540.6kg	7897235143458
Cabelauto	7X51045 - 7X51438 - 7X51426 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 35 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 35 mm ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas - PT veias AZ-CL+PT+BR+VM+VD - PT veias MA+PT+CZ+AZ-CL+VD/AM Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2024kg	7897235143465
			7897235170379
			7897235172731
Cabelauto	7X48045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 50 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 50m m ² , sem blindagem, cor: preto, veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2949.6kg	7897235143472
Cabelauto	7X48438 - 7X48045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 50 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 50 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias AZ-CL+PT+BR +VM+VD - Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2949.6kg	7897235234231
			7897235143472
Cabelauto	7X55045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 70 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 70 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4056.6kg	NC
Cabelauto	7X66045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 95 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 95 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5221.9kg	NC
Cabelauto	7X63045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 120 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 120 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6837.3kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7X67045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 150 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 150 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:8563.3kg	NC
Cabelauto	7X71045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 185 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 185 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:10284.4kg	NC
Cabelauto	7X75045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 240 mm ² , sem blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 240 mm ² , sem blindagem - cores: Preto veias numeradas Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:13412.5kg	NC
Cabelauto	7T0Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 50 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 50 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:2969.8kg	7897235144363
Cabelauto	7T1Z045- HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 70 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 70 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:4085kg	NC
Cabelauto	7T2Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 95 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 95 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:5220.7kg	NC
Cabelauto	7T3Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO-0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 120 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 120 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:6819.1kg	NC

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2178

Emissão / Issue
16 de dezembro de 2021
December 16, 2021

Revisão / Review: 06

Validade / Expiration
16 de dezembro de 2026
December 16, 2026

Cabelauto	7T4Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 150 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 150 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:8448.5kg	NC
Cabelauto	7T5Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 185 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 185 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:10096.1kg	NC
Cabelauto	7T6Z045 - HEPROTERM FLEX ATOXICO - CABO FLEXIVEL DE POTÊNCIA HEPROTERM ATOXICO- 0,6/1kV cobre- HEPR/SHF1 - Seção: 5 x 240 mm ² , com blindagem	Condutor flexível de potência - cobre- HEPR termofixo- SHF1 - 90°C 0,6/1kV classe 5 Norma: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA:2015 Formação/Seção: 5 x 240 mm ² , com blindagem -cores: Preto veias numeradas. Comprimento e massa bruta: 1000m - Massa bruta:13176.6kg	NC