

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **1/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Fornecedor solicitante / Applicant supplier (608611)	Cabelauto Condutores Elétricos SA Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05 37502-700 - Itajubá – MG – Brasil CNPJ: 02.068.925/0001-08
Produto Certificado / Certified Product	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B
Família de produto / Product's Family	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02-C5 - BWF-B
Modelo - Tipo / Model - Type	CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A Seções: 1x0,5 mm ² à 1 x 500 mm ²
Marca comercial / Trademark	CABELAUTO
Normas aplicáveis / Applicable standards	ABNT NBR NM 247-3:2002 – Cabos Isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750v, Inclusive - Parte 3: Condutores Isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD);
Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree	De acordo com a Portaria INMETRO 640:2012 According to INMETRO Decree 640:2012
Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report #	BR4786/Volume 1/Seção 3
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	
Validade / Expire date	17 de dezembro de 2021 / December 17, 2021



Delzuite M. Ferreira Jr.
Gerente de Operações /
Operations Manager

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **2/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Fabricante / Manufacturer
(608611)

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

COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / Electrolytic copper conductor;
Composto de policloreto de vinila / Polychloride vinyl compound;

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Data / Date	
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda. / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	60133248-0001	18/04/2018	
	60177348-001	25/092018	
	60223362-001	18/02/2019	
	60278366-001	16/08/2019	
Auditoria Solicitante / Fabricante / Inspection Applicant / Manufacturer		Data / Date 03/07/2019	
Certificado Original emitido pelo organismo de certificação TÜV Rheinland do Brasil Ltda. / Original Certificate issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	TÜV 18.0028	15/01/2018	15/01/2020

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- Este certificado é referente a processo de transferência de certificação do certificado número TÜV 18.0028 emitido pelo organismo TÜV Rheinland do Brasil Ltda na data de 15 de janeiro de 2018.**
This certificate refers to the process of transfer of certification of certificate number TÜV 18.0028 issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda on January 15, 2018.
- 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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **3/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

1. Informações para registro de objeto / Information for object registration:

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F00001 - 7F00010 - 7F00015 - 7F00016 - 7F00020 - 7F00025 - 7F00035 - 7F00040 - 7F00045 - 7F00055 - 7F00070 - 7F00080 - 7F00090 - 7F00227 - 7F00270 - 7F00282 - 7F00321 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, Seção 1 x 0,50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul- Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Marrom/Branco - Verde/Amarelo - Vermelho/Branco - Azul- Escuro/Branco	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 0,50 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ- CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - MA/BR - VD/AM - VM/BR - AZ-ESC/BR	7897235110443 7897235019159 7897235069987 7897235019142 7897235071034 7897235050794 7897235055614 7897235016295 7897235050787 7897235070976 7897235055416 7897235056765 7897235055607 7897235076336 7897235081156 7897235050770 7897235055591 7897235050770
CABELAUTO	7F02001 - 7F02010 - 7F02015 - 7F02016 - 7F02020 - 7F02025 - 7F02035 - 7F02040 - 7F02045 - 7F02070 - 7F02080 - 7F02090 - 7F02110 - 7F02225 - 7F02245 - 7F02246 - 7F02247 - 7F02252 - 7F02253 - 7F02254 - 7F02270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 0,75 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Verde - Vermelho - Violeta - Azul/Amarelo - Marrom/Amarelo - Preto/Amarelo - Preto/Azul - Preto/Branco - Preto/Verde - Preto/Vermelho - Preto/Violeta - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 0,75 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ- CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - AZ/AM - MA/AM - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/VD - PT/VM - PT/VT - VD/AM	7897235069994 7897235021299 7897235020582 7897235020612 7897235019845 7897235020629 7897235019838 7897235020636 7897235019821 7897235071041 7897235050824 7897235055645 7897235050817 7897235070983 7897235055423 7897235056772 7897235055638 7897235076350 7897235081163 7897235050800 7897235055621

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **4/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F04001 - 7F04010 - 7F04015 - 7F04016 - 7F04020 - 7F04025 - 7F04035 - 7F04040 - 7F04045 - 7F04070 - 7F04080 - 7F04090 - 7F04232 - 7F04248 - 7F04252 - 7F04270 - 7F04285 - 7F04321 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 1,00 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Verde - Vermelho - Violeta - Marrom/Verde - Preto/Marrom - Preto/Verde - Verde/Amarelo - Vermelho/Preto - Azul- Escuro/Branco	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B Seção: 1 x 1,00 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ- CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - MA/VD - PT/MA - PT/VD - VD/AM - VM/PT - AZ- SC/BR	7897235117053 7897235020643 7897235070006 7897235020667 7897235020650 7897235009839 7897235070808 7897235050855 7897235055492 7897235050848 7897235070990 7897235055430 7897235057038 7897235055485 7897235076374 7897235081170 7897235050831 7897235050862
CABELAUTO	7F06001 - 7F06010 - 7F06015 - 7F06016 - 7F06020 - 7F06025 - 7F06035 - 7F06040 - 7F06045 - 7F06055 - 7F06070 - 7F06080 - 7F06090 - 7F06105 - 7F06120 - 7F06123 - 7F06247 - 7F06252 - 7F06253 - 7F06270 - 7F06282 - 7F06285 - 7F06321 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 1,50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Amarelo/Preto - Branco/Amarelo - Branco/Preto - Preto/Branco - Preto/Verde - Preto/Vermelho - Verde/Amarelo - Vermelho/Branco - Vermelho/Preto - Azul- Escuro/Branco	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 1,50 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ- CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/PT - BR/AM - BR/PT - PT/BR - PT/VD - PT/VM - VD/AM - VM/BR - VM/PT	7897235140525 7897235020759 7897235020735 7897235070013 7897235041280 7897235009976 7897235009969 7897235009952 7897235020728 7897235020674 7897235070815 7897235055522 7897235055515 7897235020681 7897235050879 7897235071003 7897235055447 7897235056956 7897235055539 7897235076398 7897235088032 7897235050886 7897235055508
CABELAUTO	7F10001 - 7F10010 - 7F10015 - 7F10016 - 7F10020 - 7F10025 - 7F10035 - 7F10040 - 7F10045 - 7F10070 - 7F10080 - 7F10090 - 7F10123 - 7F10270 - 7F10285 - 7F10321 - 7F10325 - 7F10376 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 2,50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Verde - Vermelho - Violeta - Branco/Preto - Verde/Amarelo - Vermelho/Preto - Azul- Escuro/Branco - Azul-Escuro/Preto - Azul- Claro/Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 2,50 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ- CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - VD/AM - AZ-ESC/PT	7897235153716 7897235113239 7897235140532 7897235153730 7897235070020 7897235153723 7897235071065 7897235050923 7897235050916 7897235050893 7897235071010 7897235055454 7897235056963 7897235055546 7897235076411 7897235081187 7897235050909 7897235050930

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **5/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F14001 - 7F14010 - 7F14015 - 7F14016 - 7F14020 - 7F14025 - 7F14035 - 7F14040 - 7F14045 - 7F14055 - 7F14070 - 7F14080 - 7F14090 - 7F14114 - 7F14123 - 7F14270 - 7F14285 - 7F14376 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 4,00 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Azul/Preto - Branco/Preto - Verde/Amarelo - Vermelho/Preto - AZUL-CLARO/PRETO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 4,00 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - VD/AM	7897235147500 7897235147494 7897235066771 7897235147487 7897235147470 7897235071072 7897235050961 7897235055553 7897235113475 7897235050947 7897235071027 7897235055461 7897235057021 7897235050978 7897235076435 7897235088049 7897235050954 7897235055560
CABELAUTO	7F16001 - 7F16010 - 7F16015 - 7F16016 - 7F16020 - 7F16025 - 7F16035 - 7F16040 - 7F16045 - 7F16070 - 7F16080 - 7F16090 - 7F16270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 6,00 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Verde - Vermelho - Violeta - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 6,00 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT	7897235083341 7897235071089 7897235055577 7897235055584 7897235050985 7897235070792 7897235055478 7897235057045 7897235051005 7897235076459 7897235088056 7897235050992 7897235051012
CABELAUTO	7F18001 - 7F18010 - 7F18015 - 7F18020 - 7F18025 - 7F18035 - 7F18045 - 7F18070 - 7F18080 - 7F18270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 10 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Branco - Marrom - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 10 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - PT - VM	7897235093081 7897235070211 7897235080098 7897235080050 7897235108587 7897235141034 7897235080074 7897235081200 7897235080081 7897235080067
CABELAUTO	7F20001 - 7F20010 - 7F20015 - 7F20016 - 7F20020 - 7F20025 - 7F20035 - 7F20045 - 7F20070 - 7F20080 - 7F20270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 16 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 16 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - PT - VD - VM - VD/AM	7897235094248 7897235070228 7897235080128 7897235080104 7897235108594 7897235112454 7897235080142 7897235164392 7897235088063 7897235080111 7897235080159

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **6/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F20001 - 7F20010 - 7F20015 - 7F20016 - 7F20020 - 7F20025 - 7F20035 - 7F20045 - 7F20070 - 7F20080 - 7F20270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 16 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 16 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - PT - VD - VM - VD/AM	7897235094248 7897235070228 7897235080128 7897235080104 7897235108594 7897235112454 7897235080142 7897235164392 7897235088063 7897235080111 7897235080159
CABELAUTO	7F22001 - 7F22010 - 7F22015 - 7F22016 - 7F22020 - 7F22035 - 7F22045 - 7F22070 - 7F22080 - 7F22270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 25 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 25 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM	7897235106101 7897235013089 7897235084355 7897235082740 7897235109973 7897235095634 7897235164378 7897235041013 7897235082733 7897235082146
CABELAUTO	7F24001 - 7F24010 - 7F24015 - 7F24016 - 7F24020 - 7F24035 - 7F24045 - 7F24070 - 7F24080 - 7F24270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 35 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 35 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM	7897235094606 7897235016752 7897235084515 7897235082962 7897235111983 7897235041730 7897235096648 7897235041020 7897235084362 7897235082153
CABELAUTO	7F26001 - 7F26010 - 7F26015 - 7F26020 - 7F26035 - 7F26045 - 7F26070 - 7F26080 - 7F26270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Branco - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 50 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM	7897235093241 7897235013546 7897235084386 7897235083105 7897235112850 7897235102653 7897235041037 7897235084379 7897235082160
CABELAUTO	7F27001 - 7F27010 - 7F27015 - 7F27016 - 7F27020 - 7F27045 - 7F27070 - 7F27080 - 7F27270 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 70 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 70 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - PT - VD - VM - VD/AM	7897235095085 7897235093777 7897235084638 7897235084621 7897235106118 7897235096655 7897235041044 7897235084614 7897235084607

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **7/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F28001 - 7F28010 - 7F28015 - 7F28016 - 7F28020 - 7F28035 - 7F28045 - 7F28070 - 7F28080 - 7F28270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 95 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Cinza - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 95 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - CZ - PT - VD - VM - VD/AM	7897235106149 7897235094934 7897235015991 7897235015984 7897235113376 7897235106125 7897235164385 7897235041051 7897235015977 7897235106132
CABELAUTO	7F30010 - 7F30015 - 7F30020 - 7F30045 - 7F30070 - 7F30080 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 150 mm ² , cores: Azul - Azul-Claro - Branco - Preto - Verde - Vermelho	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 150 mm ² , nas cores: AZ - AZ-CL - BR - PT - VD - VM	7897235103858 7897235016059 7897235016042 7897235112720 7897235041075 7897235016035
CABELAUTO	7F31010 - 7F31015 - 7F31020 - 7F31045 - 7F31070 - 7F31080 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 185 mm ² , cores: Azul - Azul-Claro - Branco - Preto - Verde - Vermelho	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 185 mm ² , nas cores: AZ - AZ-CL - BR - PT - VD - VM	7897235106156 7897235016080 7897235016073 7897235112171 7897235041082 7897235016066
CABELAUTO	7F32010 - 7F32015 - 7F32020 - 7F32045 - 7F32070 - 7F32080 - 7F32270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 240 mm ² , cores: Azul - Azul-Claro - Branco - Preto - Verde - Vermelho - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 240 mm ² , nas cores: AZ - AZ-CL - BR - PT - VD - VM	7897235117305 7897235106163 7897235016103 7897235004155 7897235135200 7897235041099 7897235016097
CABELAUTO	7F34015 - 7F34045 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 300 mm ² , cores: Azul- Claro - Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 300 mm ² , na cor: PT	7897235041860 7897235141553
CABELAUTO	7F35015 - 7F35045 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 400 mm ² , cores: Azul- Claro - Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 400 mm ² , nas cores: AZ-CL - PT	7897235105944 7897235105937
CABELAUTO	7F33020 - 7F33045 - 7F33270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, seção 1 x 500 mm ² , cores: Branco - Preto - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 500 mm ² , nas cores: BR - PT - VD/AM	7897235117404 7897235041822 7897235107290

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

41-IC-F0033 rev 10.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **8/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F01001 - 7F01010 - 7F01015 - 7F01016 - 7F01020 - 7F01025 - 7F01035 - 7F01040 - 7F01045 - 7F01055 - 7F01070 - 7F01080 - 7F01090 - 7F01108 - 7F01110 - 7F01111 - 7F01114 - 7F01119 - 7F01120 - 7F01126 - 7F01227 - 7F01245 - 7F01246 - 7F01247 - 7F01248 - 7F01249 - 7F01253 - 7F01270 - 7F01275 - 7F01278 - 7F01282 - 7F01285 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 0,50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Amarelo/Vermelho - Azul/Amarelo - Azul/Branco - Azul/Preto - Azul/Vermelho - Branco/Amarelo - Branco/Vermelho - Marrom/Branco - Preto/Amarelo - Preto/Azul - Preto/Branco - Preto/Marrom - Preto/Cinza - Preto/Vermelho - Verde/Amarelo - Verde/Preto - Verde/Vermelho - Vermelho/Branco - Vermelho/Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 0,50 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - AZ-ESC - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/VM - AZ/AM - AZ/BR - AZ/PT - AZ/VM - BR/AM - BR/VM - MA/BR - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/MA - PT/VM - VD/AM - VD/PT - VD/VM - VM/BR - VM/PT	7897235099731 7897235026881 7897235019715 7897235019708 7897235038402 7897235019692 7897235163418 7897235038303 7897235016516 7897235037313 7897235019579 7897235026850 7897235019562 7897235019555 7897235058738 7897235019548 7897235037450 7897235019531 7897235019524 7897235026737 7897235025280 7897235025273 7897235037849 7897235025266 7897235026706 7897235026645 7897235025259 7897235025242 7897235019500 7897235040559 7897235025235 7897235025228
CABELAUTO	7F03001 - 7F03010 - 7F03015 - 7F03020 - 7F03025 - 7F03035 - 7F03040 - 7F03045 - 7F03055 - 7F03070 - 7F03080 - 7F03090 - 7F03105 - 7F03110 - 7F03111 - 7F03114 - 7F03120 - 7F03121 - 7F03123 - 7F03126 - 7F03225 - 7F03226 - 7F03227 - 7F03230 - 7F03232 - 7F03240 - 7F03245 - 7F03246 - 7F03247 - 7F03248 - 7F03249 - 7F03252 - 7F03253 - 7F03254 - 7F03270 - 7F03272 - 7F03275 - 7F03282 - 7F03285 - 7F03295 - 7F03347 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 0,75 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Amarelo/Preto - Azul/Amarelo - Azul/Branco - Azul/Preto - Branco/Amarelo - Branco/Azul - Branco/Preto - Branco/Vermelho - Marrom/Amarelo - Marrom/Azul - Marrom/Branco - Marrom/Preto - Marrom/Verde - Cinza/Preto - Preto/Amarelo - Preto/Azul - Preto/Branco - Preto/Marrom - Preto/Cinza - Preto/Verde - Preto/Vermelho - Preto/Violeta - Verde/Amarelo - Verde/Branco - Verde/Preto - Vermelho/Branco - Vermelho/Preto - Violeta/Preto - Laranja/Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 0,75 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/PT - AZ/AM - AZ/BR - AZ/PT - BR/AM - BR/AZ - BR/PT - BR/VM - MA/AM - MA/AZ - MA/BR - MA/PT - MA/VD - CZ/PT - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/MA - PT/CZ - PT/VD - PT/VM - PT/VT - VD/AM - VD/BR - VD/PT - VM/BR - VM/PT - VT/PR - LA/PT	7897235018350 7897235043512 7897235019791 7897235019784 7897235043536 7897235095122 7897235075018 7897235027147 7897235027130 7897235027123 7897235094125 7897235027154 7897235027116 7897235027093 7897235027055 7897235043543 7897235094842 7897235094118 7897235019777 7897235019760 7897235027024 7897235018381 7897235043529 7897235095108 7897235095191 7897235043550 7897235095115 7897235026973 7897235094101 7897235026966 7897235021879 7897235017544 7897235018367 7897235021862 7897235023460 7897235026942 7897235026959 7897235021817 7897235041785 7897235021800 7897235037856

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **9/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F05001 - 7F05010 - 7F05015 - 7F05020 - 7F05025 - 7F05035 - 7F05040 - 7F05045 - 7F05070 - 7F05080 - 7F05090 - 7F05102 - 7F05107 - 7F05110 - 7F05111 - 7F05114 - 7F05119 - 7F05121 - 7F05225 - 7F05227 - 7F05228 - 7F05230 - 7F05232 - 7F05245 - 7F05246 - 7F05247 - 7F05248 - 7F05249 - 7F05252 - 7F05253 - 7F05270 - 7F05282 - 7F05285 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 1,00 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Verde - Vermelho - Violeta - AZUL- CLARO/PRETO - Amarelo/Verde - Azul/Amarelo - Azul/Branco - Azul/Preto - Azul/Vermelho - Branco/Azul - Marrom/Amarelo - Marrom/Branco - Marrom/Cinza - Marrom/Preto - Marrom/Verde - Preto/Amarelo - Preto/Azul - Preto/Branco - Preto/Marrom - Preto/Cinza - Preto/Verde - Preto/Vermelho - Verde/Amarelo - Vermelho/Branco - Vermelho/Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 1,00 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - VD - VM - VT - AM/VD - AZ/AM - AZ/BR - AZ/PT - AZ/VM - BR/AZ - MA/AM - MA/BR - MA/CZ - MA/PT - MA/VD - PT/AM - PT/AZ - PT/BR - PT/MA - PT/CZ - PT/VD - PT/VM - VD/AM - VM/BR - VM/PT	7897235025402 7897235027185 7897235095948 7897235018398 7897235035456 7897235027178 7897235034619 7897235027161 7897235008627 7897235034602 7897235015311 7897235029394 7897235034633 7897235095207 7897235034626 7897235034657 7897235095146 7897235034640 7897235015328 7897235034480 7897235095139 7897235135187 7897235099243 7897235025396 7897235025389 7897235025372 7897235032196 7897235001543 7897235025358 7897235025334 7897235041792 7897235025303 7897235025297
CABELAUTO	7F07001 - 7F07010 - 7F07015 - 7F07016 - 7F07020 - 7F07025 - 7F07035 - 7F07040 - 7F07045 - 7F07055 - 7F07070 - 7F07080 - 7F07090 - 7F07105 - 7F07107 - 7F07110 - 7F07111 - 7F07120 - 7F07123 - 7F07126 - 7F07232 - 7F07247 - 7F07248 - 7F07251 - 7F07252 - 7F07253 - 7F07270 - 7F07280 - 7F07282 - 7F07285 - CABELFLEX 70 – CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 1,50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Claro - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Amarelo/Preto - Amarelo/Verde - Azul/Amarelo - Azul/Branco - Branco/Amarelo - Branco/Preto - Branco/Vermelho - Marrom/Verde - Preto/Branco - Preto/Marrom - Preto/Rosa - Preto/Verde - Preto/Vermelho - Verde/Amarelo - Vermelho/Amarelo - Vermelho/Branco - Vermelho/Preto	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 1,50 mm ² , nas cores: AM - AZ - AZ-CL - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - AM/PT - AM/VD - AZ/AM - AZ/BR - BR/AM - BR/PT - BR/VM - MA/VD - PT/BR - PT/MA - PT/RO - PT/VD - PT/VM - VD/AM - VM/AM - VM/BR - VM/PT	7897235041600 7897235027239 7897235028069 7897235041204 7897235019043 7897235029530 7897235029547 7897235013782 7897235013799 7897235029523 7897235013805 7897235095788 7897235029486 7897235027215 7897235095153 7897235095771 7897235024290 7897235027208 7897235019036 7897235025549 7897235025532 7897235027192 7897235025518 7897235019029 7897235024283 7897235025501 7897235167423 7897235025488 7897235041808 7897235025426

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1743**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **10/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABELAUTO	7F11001 - 7F11010 - 7F11016 - 7F11020 - 7F11025 - 7F11035 - 7F11040 - 7F11045 - 7F11055 - 7F11070 - 7F11080 - 7F11090 - 7F11123 - 7F11236 - 7F11246 - 7F11270 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 2,50 mm ² , cores: Amarelo - Azul - Azul-Escuro - Branco - Marrom - Cinza - Laranja - Preto - Rosa - Verde - Vermelho - Violeta - Branco/Preto - Cinza/Azul - Preto/Azul - Verde/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 2,50 mm ² , nas cores: AM - AZ - BR - MA - CZ - LA - PT - RO - VD - VM - VT - BR/PT - CZ/AZ - PT/AZ - VD/AM	7897235077890 7897235113444 7897235036354 7897235007484 7897235027680 7897235095177 7897235027697 7897235027703 7897235007491 7897235095160 7897235027710 7897235019050 7897235041983 7897235042126 7897235008528 7897235008481
CABELAUTO	7F15020 - 7F15045 - 7F15080 - 7F15245 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 4,00 mm ² , cores: Branco - Preto - Vermelho - Preto/Amarelo	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 4,00 mm ² , nas cores: BR - PT - VM - PT/AM	7897235058189 7897235111532 7897235007507 7897235077906
CABELAUTO	7F17020 - 7F17025 - 7F17045 - 7F17070 - 7F17080 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 6,00 mm ² , cores: Branco - Marrom - Preto - Verde - Vermelho	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 6,00 mm ² , nas cores: BR - MA - PT - VD - VM	7897235040085 7897235111556 7897235009334 7897235111549 7897235034794
CABELAUTO	7F19045 - 7F19080 - CABELFLEX 70 - CABO FLEXÍVEL 450/750V COBRE/PVC-A, LB LMP, seção 1 x 10 mm ² , cores: Preto - Vermelho	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A LB LM - 450/750V classe 5 Designação: 247 NM 02- C5 - BWF-B, Seção: 1 x 10 mm ² , nas cores: PT - VM	7897235040085 7897235111556

2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019	Emissão inicial / Initial Issue / Processo de transferência de certificação – Certification Transfer Process / Alteração da razão social / Change of corporate name.
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review cancel and substitutes the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

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

41-IC-F0033 rev 10.0