

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Família <i>Family</i>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V – classe 5 seções 2x0,50mm² à 2x4,00mm²; 3x0,50mm² à 3x4,00mm² e 4x0,50mm² à 4x4,00mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-5:2009		
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro Nº 131, de 23 de março de 2022 - Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	25/04/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-30973	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	19/07/2016
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	28/06/2024 – 27/06/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 28/06/2024

A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	28/06/2024	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30973

Validade
Expiry Date 27/06/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda
Relatório(s): RAE Nº 2620524 (12/06/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú; Composto de PVC-D/ST5

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 4,54 kg/100m Seção: 2x0,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 5,71 kg/100m Seção: 2x0,75mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 6,62 kg/100m Seção: 2x1,00mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 8,87 kg/100m Seção: 2x1,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 13,85 kg/100m Seção: 2x2,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 19,02 kg/100m Seção: 2x4,00mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 5,69 kg/100m Seção: 3x0,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 6,95 kg/100m Seção: 3x0,75mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 8,15 kg/100m Seção: 3x1,00mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30973

Validade
Expiry Date 27/06/2029

EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 11,40 kg/100m Seção: 3x1,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 17,54 kg/100m Seção: 3x2,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 24,62 kg/100m Seção: 3x4,00mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 6,87 kg/100m Seção: 4x0,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 8,47 kg/100m Seção: 4x0,75mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 10,34 kg/100m Seção: 4x1,00mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 14,42 kg/100m Seção: 4x1,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 22,31 kg/100m Seção: 4x2,50mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível PP circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5 – classe 5 NBR NM 247-5:2009 – Massa bruta: 31,14 kg/100m Seção: 4x4,00mm ² . Cores: Preto, Branco e Cinza	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Família <i>Family</i>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível 450/750V - classe 4 - seções de 1x0,50mm² à 1x120mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-3:2002		
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro Nº 131, de 23 de março de 2022 - Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	25/04/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-30972	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	19/07/2016
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	28/06/2024 – 27/06/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 28/06/2024

A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	28/06/2024	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30972

Validade
Expiry Date 27/06/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda
Relatório(s): RAE N° 2610524 (12/06/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú; Composto de PVC/A

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 0,90 kg/100m - Seção: 1x0,50mm ² <u>Cores:</u> Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho, Preto, Verde/Amarelo, Lilás, Laranja, Cinza e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 1,13 kg/100m - Seção: 1x0,75mm ² <u>Cores:</u> Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho, Preto, Verde/Amarelo, Lilás, Laranja, Cinza e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 1,40 kg/100m - Seção: 1x1,00mm ² <u>Cores:</u> Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho, Preto, Verde/Amarelo, Lilás, Laranja, Cinza e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 1,96 kg/100m - Seção: 1x1,50mm ² <u>Cores:</u> Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho, Preto, Verde/Amarelo, Lilás, Laranja, Cinza e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 3,12 kg/100m - Seção: 1x2,50mm ² <u>Cores:</u> Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho, Preto, Verde/Amarelo, Lilás, Laranja, Cinza e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 4,54 kg/100m - Seção: 1x4,00mm ² <u>Cores:</u> Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30972

Validade
Expiry Date 27/06/2029

EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 6,44 kg/100m - Seção: 1x6,00mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 11,05 kg/100m - Seção: 1x10mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 16,53 kg/100m - Seção: 16mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 25,61 kg/100m - Seção: 1x25mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 34,80 kg/100m - Seção: 1x35mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 49,52 kg/100m - Seção: 1x50mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 68,56 kg/100m - Seção: 1x70mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 91,59 kg/100m - Seção: 1x95mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo flexível 450/750V - classe 4	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4 - NBR NM 247-3:2002 Massa bruta: 113,54 kg/100m - Seção: 1x120mm ² Cores: Branco, Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Preto	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Família <i>Family</i>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5		
Produto <i>Product</i>	Cordão flexível paralelo 300V - classe 5 – seções 2x0,50mm² à 2x4,00mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-5:2009		
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro Nº 131, de 23 de março de 2022 - Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	25/04/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-30974	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	19/07/2016
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	28/06/2024 – 27/06/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 28/06/2024

A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	28/06/2024	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30974

Validade
Expiry Date 27/06/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda
Relatório(s): RAE Nº 2630524 (12/06/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú; Composto de PVC-D

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
EUROBRAS	Cordão flexível paralelo 300V	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 – classe 5 - NBR NM 247-5:2009 Massa bruta: 2,15 kg/100m - Seção: 2x0,50mm ² Cores: Preto, Branco e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cordão flexível paralelo 300V	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 – classe 5 - NBR NM 247-5:2009 Massa bruta: 2,73 kg/100m - Seção: 2x0,75mm ² Cores: Preto, Branco e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cordão flexível paralelo 300V	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 – classe 5 - NBR NM 247-5:2009 Massa bruta: 3,29 kg/100m - Seção: 2x1,00mm ² Cores: Preto, Branco e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cordão flexível paralelo 300V	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 – classe 5 - NBR NM 247-5:2009 Massa bruta: 4,27 kg/100m - Seção: 2x1,50mm ² Cores: Preto, Branco e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cordão flexível paralelo 300V	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 – classe 5 - NBR NM 247-5:2009 Massa bruta: 6,29 kg/100m - Seção: 2x2,50mm ² Cores: Preto, Branco e Marrom	Não informado
EUROBRAS	Cordão flexível paralelo 300V	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 – classe 5 - NBR NM 247-5:2009 Massa bruta: 9,23 kg/100m - Seção: 2x4,00mm ² Cores: Preto, Branco e Marrom	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Família <i>Family</i>	n) Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível de Potência Unipolar - classe 5 - seções 1x1,50mm² à 1x300mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR 13248:2014		
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro Nº 131, de 23 de março de 2022 - Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	25/04/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-30970	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	19/07/2016
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	28/06/2024 – 27/06/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 28/06/2024

A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	28/06/2024	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30970

Validade
Expiry Date 27/06/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda
Relatório(s): RAE N° 2660524 (12/06/2024) e RAE N° 2670524 (12/06/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto de HEPR/SHF1

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x1,50mm ² - Massa bruta: 3,48 kg/100m Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde/amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x2,50mm ² - Massa bruta: 4,68 kg/100m Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde/amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x4,00mm ² - Massa bruta: 6,33 kg/100m Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde/amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x6,00mm ² - Massa bruta: 8,31 kg/100m Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde/amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x10mm ² - Massa bruta: 12,70 kg/100m Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde/amarelo e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x16mm ² - Massa bruta: 18,51 kg/100m Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde/amarelo e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x25mm ² - Massa bruta: 27,95 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x35mm ² - Massa bruta: 37,54 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x50mm ² - Massa bruta: 52,19 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30970

Validade
Expiry Date 27/06/2029

EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x70mm ² - Massa bruta: 73,32 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x95mm ² - Massa bruta: 95,19 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x120mm ² - Massa bruta: 119,89 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x150mm ² - Massa bruta: 149,29 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x185mm ² - Massa bruta: 178,80 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x240mm ² - Massa bruta: 235,40 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV – classe 5 Seção 1x300mm ² - Massa bruta: 291,86 kg/100m Cores: Azul, verde e preto.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Eurobras Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: Eurobrás CNPJ: 10.560.660/0001-80 Rua Delmiro Gouveia, 120 - Jordanópolis - São Bernardo do Campo - SP - Brasil – 09892-200		
Família <i>Family</i>	c) Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70 °C, até 450/750 V, sem cobertura		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível ATOX 450/750V - classe 5 – seções 1x0,50mm² à 1x300mm²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR 13248:2014		
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro Nº 131, de 23 de março de 2022 - Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	25/04/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-30971	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	19/07/2016
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	28/06/2024 – 27/06/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reginaldo Maia
Diretor Presidente



Barueri, 28/06/2024

A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	28/06/2024	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30971

Validade
Expiry Date 27/06/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda
Relatório(s): RAE N° 2640524 (12/06/2024) e RAE N° 2650524 (12/06/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto de LSHF/A

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 0,95 kg/100m - Seção 1x0,50mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 1,24 kg/100m - Seção 1x0,75mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 1,52 kg/100m - Seção 1x1,00mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 2,13 kg/100m - Seção 1x1,50mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 3,36 kg/100m - Seção 1x2,50mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 4,85 kg/100m - Seção 1x4,00mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 6,67 kg/100m - Seção 1x6,00mm². Cores: Branco, azul, verde, amarelo, vermelho, verde e amarelo, preto e marrom.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 11,32 kg/100m - Seção 1x10mm². Cores: Branco, azul, verde, vermelho, preto, verde e amarelo.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-30971

Validade
Expiry Date 27/06/2029

EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 16,90 kg/100m - Seção 1x16mm². Cores: Branco, azul, verde, vermelho, preto, verde e amarelo.	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 26,10 kg/100m - Seção 1x25mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 35,43 kg/100m - Seção 1x35mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 50,32 kg/100m - Seção 1x50mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 70,56 kg/100m - Seção 1x70mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 93,43 kg/100m - Seção 1x95mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 117,19 kg/100m - Seção 1x120mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 146,48 kg/100m - Seção 1x150mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 175,96 kg/100m - Seção 1x185mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 233,24 kg/100m - Seção 1x240mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado
EUROBRAS	Cabo Flexível ATOX 450/750V	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura – NBR 13248:2014 - classe 5 Massa bruta: 290,67 kg/100m - Seção 1x300mm². Cores: Azul, verde e preto	Não informado