

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

F.L. Gonçalves - EPP

Solicitante Nome Fantasia: FLG
Applicant CNPJ: 05.576.211/0001-90
 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil

F.L. Gonçalves - EPP

Fabricante Nome Fantasia: FLG
Manufacturer CNPJ: 05.576.211/0001-90
 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil

Produto **Product** **Plugue não desmontável 2P 16A/250V~**

Normas **Standards** NBR NM 60884-1:2010

Regulamento Portaria Inmetro Nº 90 de 09 de março de 2022 – Regulamento de avaliação da
Regulation conformidade para plugues e tomadas para uso doméstico e análogo.
 Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade

Informações Adicionais Identificação dos Laboratórios e Relatórios de Ensaio
Additional Information Laboratório Utilizado: ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda
 Relatório(s): REP Nº 2207065-1/003 (15/08/2022)

Data da Auditoria **Audit Date** 24/06/2020

Nº Certificado **Certificate #** TNBR-26299 **Emissão Inicial:** **First Concession:** 07/07/2017

Validade do Certificado **Expiry Certificate Date** 06/07/2020 – 05/07/2026

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, 11/10/2022

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 tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade EIRELI Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP -Brasil

www.brtuv.com.br

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	06/07/2020	Emissão inicial
1	11/10/2022	Adequação à Portaria 90/2022



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
 Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
 Pg.: 1 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022

BRTUV

TÜV NORD GROUP

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate #

TNBR-26299

Validade
Expiry Date

05/07/2026

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
FLG	Plugue não desmontável 2P 16A/250V~	Plugue não desmontável 2P 16A/250V~, sem contato terra, ângulo de saída do cabo 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 2x1,50mm ² Cores: branco ou preto	Não informado



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
Pg.: 2 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	F.L. Gonçalves - EPP Nome Fantasia: FLG CNPJ: 05.576.211/0001-90 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil	
Fabricante <i>Manufacturer</i>	F.L. Gonçalves - EPP Nome Fantasia: FLG CNPJ: 05.576.211/0001-90 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil	
Produto <i>Product</i>	Plugue não desmontável 2P+T 10A/250V~	
Normas <i>Standards</i>	NBR NM 60884-1:2010	
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro N° 90 de 09 de março de 2022 – Regulamento de avaliação da conformidade para plugues e tomadas para uso doméstico e análogo. Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade	
Informações Adicionais <i>Additional Information</i>	Identificação dos Laboratórios e Relatórios de Ensaio Laboratório Utilizado: ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda Relatório(s): REP N° 2207065-1/002 (15/08/2022)	
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	24/06/2020	
Nº Certificado <i>Certificate #</i>	TNBR-26298	Emissão Inicial: <i>First Concession:</i> 07/07/2017
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	06/07/2020 – 05/07/2026	

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, 11/10/2022

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 tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade EIRELI Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP -Brasil

www.brtuv.com.br

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	06/07/2020	Emissão inicial
1	11/10/2022	Adequação à Portaria 90/2022



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
Pg.: 1 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022

BRTUV

TÜV NORD GROUP

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate #

TNBR-26298

Validade
Expiry Date

05/07/2026

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
FLG	Plugue não desmontável 2P+T 3A/250V~	Plugue não desmontável 2P+T 3A/250V~, com contato terra, ângulo de saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 3x0,50mm ² Cores: branco ou preto	Não informado
FLG	Plugue não desmontável 2P+T 10A/250V~	Plugue não desmontável 2P+T 10A/250V~, com contato terra, ângulo de saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 3x0,75mm ² Cores: branco ou preto	Não informado
FLG	Plugue não desmontável 2P+T 10A/250V~	Plugue não desmontável 2P+T 10A/250V~, com contato terra, ângulo de saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 3x1,00mm ² Cores: branco ou preto	Não informado



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
Pg.: 2 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022

OCP 0016

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

F.L. Gonçalves - EPP

Solicitante Nome Fantasia: FLG
Applicant CNPJ: 05.576.211/0001-90
 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil

F.L. Gonçalves - EPP

Fabricante Nome Fantasia: FLG
Manufacturer CNPJ: 05.576.211/0001-90
 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil

Produto **Product** **Plugue não desmontável 2P 10A/250V~**

Normas **Standards** NBR NM 60884-1:2010

Regulamento Portaria Inmetro Nº 90 de 09 de março de 2022 – Regulamento de avaliação da
Regulation conformidade para plugues e tomadas para uso doméstico e análogo.
 Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade

Informações Adicionais Identificação dos Laboratórios e Relatórios de Ensaio
Additional Information Laboratório Utilizado: ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda
 Relatório(s): REP Nº 2207065-1/004 (15/08/2022)

Data da Auditoria **Audit Date** 24/06/2020

Nº Certificado **Certificate #** TNBR-26300 **Emissão Inicial:** **First Concession:** 07/07/2017

Validade do Certificado **Expiry Certificate Date** 06/07/2020 – 05/07/2026

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, 11/10/2022



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 tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade EIRELI Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP -Brasil

www.brtuv.com.br

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	06/07/2020	Emissão inicial
1	11/10/2022	Adequação à Portaria 90/2022



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
 Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
 Pg.: 1 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate #

TNBR-26300

Validade
Expiry Date

05/07/2026

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
FLG	Plugue não desmontável 2P 3A/ 250V~	Plugue não desmontável 2P 3A/250V~, sem contato terra, ângulo de saída do cabo 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 2x0,50mm ² Cores: branco ou preto	Não informado
FLG	Plugue não desmontável 2P 10A/250V~	Plugue não desmontável 2P 10A/250V~, sem contato terra, ângulo de saída do cabo 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 2x0,75mm ² Cores: branco ou preto	Não informado
FLG	Plugue não desmontável 2P 10A/250V~	Plugue não desmontável 2P 10A/250V~, sem contato terra, ângulo de saída do cabo 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 2x1,00mm ² Cores: branco ou preto	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

F.L. Gonçalves - EPP

Solicitante Nome Fantasia: FLG
Applicant CNPJ: 05.576.211/0001-90
 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil

F.L. Gonçalves - EPP

Fabricante Nome Fantasia: FLG
Manufacturer CNPJ: 05.576.211/0001-90
 Avenida 3 JF, 175 - Jardim Floridiana - 13505-080 - Rio Claro - SP - Brasil

Produto **Product** **Plugue não desmontável 2P+T 20A/250V~**

Normas **Standards** NBR NM 60884-1:2010

Regulamento Portaria Inmetro N° 90 de 09 de março de 2022 – Regulamento de avaliação da
Regulation conformidade para plugues e tomadas para uso doméstico e análogo.
 Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade

Informações Adicionais Identificação dos Laboratórios e Relatórios de Ensaio
Additional Information Laboratório Utilizado: ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda
 Relatório(s): REP N° 2207065-1/001 (15/08/2022)

Data da Auditoria **Audit Date** 24/06/2020

Nº Certificado **Certificate #** TNBR-26297 **Emissão Inicial:** **First Concession:** 07/07/2017

Validade do Certificado **Expiry Certificate Date** 06/07/2020 – 05/07/2026

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, 11/10/2022



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 tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade EIRELI Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP -Brasil

www.brtuv.com.br

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	06/07/2022	Emissão inicial
1	11/10/2022	Adequação à Portaria 90/2022



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
 Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
 Pg.: 1 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado TNBR-26297
Certificate #

Validade 05/07/2026
Expiry Date

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
FLG	Plugue não desmontável 2P+T 16A/250V~	Plugue não desmontável 2P+T 16A/250V~, com contato terra, ângulo de saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 3x1,50mm ² Cores: branco ou preto	Não informado
FLG	Plugue não desmontável 2P+T 20A/250V~	Plugue não desmontável 2P+T 20A/250V~, com contato terra, ângulo de saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136, pinos não maciços, sem luvas isolantes, acoplado a um cabo flexível de perfil plano ou circular 300/500V - seção 3x2,50mm ² Cores: branco ou preto	Não informado



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 2
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 2
Pg.: 2 de 2 – Rev.: 01 – 11/10/2022