

Certificado de Conformidade

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8



Solicitante / Fabricante:

RADIAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA

Avenida Antonio Estevão de Carvalho, nº: 2570, Bairro: Cidade Patriarca, São Paulo – SP,
CEP: 03540-200, Brasil - CNPJ: 47.134.556/0001-34.

Descrição da família: Tomada fixa monobloco de uso doméstico 2P+T, 10A.
Detalhes do produto: Vide página 02 a 08.

Foi auditado pela Certificadora ALC - América Latina Certificações e considerado em conformidade com os requisitos da norma: ABNT NBR NM 60884-1:2010, ABNT NBR 14136:2012 e Portaria nº 90/2022.

Modelo de certificação 05: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

Validade do Certificado: 21 de agosto de 2020 até 20 de agosto de 2026.

Data da Auditoria de Transferência: 10 de fevereiro de 2025.

Data do Término do Ciclo de Certificação: 20 de agosto de 2026.

Data Original de certificação: 08 de agosto de 2009.

Data de Emissão do Certificado: 20 de fevereiro de 2025.

Silvana Pedraga – Executiva Sênior



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0124

Certificado de Conformidade

Anexo 1:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.092 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857754215
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.093 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857754217
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.094 Embalagem: individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857754216
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.095 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857754218
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.092 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857754223
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.093 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857754225
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.094 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857754224
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.095 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857754226
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.092 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857754229

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES
CNPJ: 12.956.107/0001-97
Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 2:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.093 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857754231
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.094 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857754230
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.095 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857754232
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.092 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857754251
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.093 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857754253
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.094 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso,sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857754252
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.095 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857754254
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.092 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e caixa, na cor Branca	789857754255
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.093 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789857754257

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES
CNPJ: 12.956.107/0001-97
Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 3:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.094 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem caixa, na cor Branca	789857754256
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.095 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem caixa, na cor Branca	789857754258
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.092 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e caixa, na cor Preta	789857754263
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.093 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Preta	789857754265
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.094 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem caixa, na cor Preta	789857754264
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.095 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 10A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem caixa, na cor Preta	789857754266
RADIAL	Linha: Prata Ref.:1801.117 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso,sem obturador com Placa, na cor Preta	789819564024
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.139 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789819564080
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.117 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857753331

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES
CNPJ: 12.956.107/0001-97
Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 4:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.136 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857753337
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.117 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857753193
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.139 Embalagem: Gelo	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857753222
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.117 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789819564124
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.136 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789819564161
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.115 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789819564291
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.138 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Branca	789819564428
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.115 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Preta	789857753514
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.138 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 10A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Preta	789857753521

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES
CNPJ: 12.956.107/0001-97
Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 5:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.113 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789819564020
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.135 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789819564063
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.113 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857753330
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.132 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857753336
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.113 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso,sem obturador com Placa, na cor Branca	789857753192
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.135 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857753221
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.113 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789819564256
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.132 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789819564157
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.113 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789819564501

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES
CNPJ: 12.956.107/0001-97
Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 6:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.136 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso,sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Branca	789819564415
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.113 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Preta	789857753512
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.136 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa na cor Preta	789857753519
RADIAL	Linha: Externa Ref.: 1801.181 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A , Externa, contato com porca e parafuso, sem obturador, na cor Cinza	789819564599
RADIAL	Linha: Externa Ref.: 1801.391 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 10A , Externa, contato com porca e parafuso, sem obturador, na cor Branca	789857753047

AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES
CNPJ: 12.956.107/0001-97
Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.
Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 7:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-8

Emissão: 20/02/2025

Componentes Críticos: Termoplásticos e terminais;

Relatório(s) de Ensaio(s) Nº: nº 2810622, de 15/06/2022; nº 2810622, de 15/06/2022; nº 11870922 e nº 11890922, de 02/11/2022.

Identificação do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA.
– CRL 0154.

Norma Técnica: ABNT NBR NM 60884-1:2010, ABNT NBR 14136:2012 e Portaria nº 90/2022.

A **ALC Certificadora**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, sob o registro Nº OCP-0124, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Histórico de revisões:

20/02/2025 – Emissão de certificado.

Esse certificado substitui e cancela os certificados de origens nº CEPEL 13 BT 2267; CEPEL 17 BT 2422; CEPEL 19 BT 2501; CEPEL 09 BT 1839; CEPEL 13 BT 2269.

Assinado de forma digital por ALC –
AMÉRICA LATINA CERTIFICAÇÕES

CNPJ: 12.956.107/0001-97

Aprovado por: Silvana Pedraga
Executiva Sênior / Diretora



Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.

ALC – América Latina Certificações
Avenida dos Trabalhadores, Vila
Castelo Branco, nº: 116, Sala 508,
Indaiatuba - SP, Brasil, CEP: 13.338-
050.

Este Certificado de Conformidade é
válido somente acompanhado das
páginas de 1 a 8

FO-57 de 13/02/2025

ABNT NBR
ISO/IEC 17065

