

Certificado de Conformidade

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11



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, 20A.

Detalhes do produto: Vide página 02 a 07.

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: 16 de agosto de 2013.

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 7

FO-57 de 13/02/2025

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0124

Certificado de Conformidade

Anexo 1:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.096 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857754268
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.097 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857754269
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.096 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857754271
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.097 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857754272
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.096 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857754274
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.097 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857754275
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.096 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857754285
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.097 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857754286
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.096 Embalagem: Individual	1 Tomada 2P+T 20A e 1 Tomada 2P+T 20A (Verm.) Distanc.de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789857754287

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 7
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 2:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.217 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789819564749
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.236 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789819564759
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.215 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789819564769
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.238 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Branca	789819564779
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.215 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Preta	789857753536
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.238 Embalagem: Individual	2 Tomadas 2P+T 20A Distanciadas de embutir, contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Preta	789857753541
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.176 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789819564495
RADIAL	Linha:Prata Ref.: 1801.177 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789819564006
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.376 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857753010
RADIAL	Linha: Prata Ref.: 1801.377 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857753011

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 7
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 3:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.176 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857753342
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.177 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857753343
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.376 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Preta	789857753362
RADIAL	Linha: Pollar Black Ref.: 1805.377 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Preta	789857753363
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.176 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857753197
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.177 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857753225
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.376 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857753207
RADIAL	Linha: Gelo Ref.: 1807.377 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857753235
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.176 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789819564636
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.177 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789819564649

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 7
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 4:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Pollar branca Ref.: 1901.376 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa, na cor Branca	789857753012
RADIAL	Linha: Pollar Branca Ref.: 1901.377 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa, na cor Branca	789857753013
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.114 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789819564313
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.137 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Branca	789819564640
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.314 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho, de embutir ,contato com porca e parafuso,sem obturador com Placa e Caixa, na cor Branca	789857753018
RADIAL	Linha: R Branca Ref.: 1902.337 Embalagem:Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Branca	789857753020
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.114 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Preta	789857753513
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.137 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Preta	789857753520
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.314 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho, de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador com Placa e Caixa, na cor Preta	789857753547
RADIAL	Linha: R Black Ref.: 1905.337 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ luminoso vermelho de embutir ,contato com porca e parafuso, sem obturador sem Placa e sem Caixa, na cor Preta	789857753548

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 7
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 5:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11
Emissão: 20/02/2025

Marcas	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
RADIAL	Linha: Externa Ref.: 1801.182 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A , Externa, contato com porca e parafuso, sem obturador, na cor Cinza	789819564629
RADIAL	Linha: Externa Ref.: 1801.382 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ Luminoso Vermelho, Externa, contato com porca e parafuso, sem obturador, na cor Cinza	789857753022
RADIAL	Linha: Externa Ref.: 1801.392 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A , Externa, contato com porca e parafuso, sem obturador, na cor Branca	789857753048
RADIAL	Linha: Externa Ref.: 1801.393 Embalagem: Individual	Tomada 2 P + T 20A c/ Luminoso Vermelho , Externa, contato com porca e parafuso, sem obturador, na cor Branca	789857753049



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 7
FO-57 de 13/02/2025



Certificado de Conformidade

Anexo 6:

Nº Certificado: 2357/24-OCP-11

Emissão: 20/02/2025

Componentes Críticos: Termoplásticos e terminais;

Relatório(s) de Ensaio(s) Nº: nº 2810622, de 15/06/2022;

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 N° 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 o certificado de origem nº CEPEL 13 BT 2267.

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 7

FO-57 de 13/02/2025

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0124