



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ADAPTADOR REVERSO 2P+T 15A MÁX - 250V~

1. Norma reguladora: NM-60884-1/04 Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - 2006 e NBR-14136 de Jan/2008 e NBR-14936 de 11/12/2006.

1.1) Portarias INMETRO: nº 251 de 15/09/2009 e nº 359 de 03/12/2009

2. Classificações:

- 2.1) Quanto ao grau de proteção tipo: Acessórios comuns;
- 2.2) Quanto a existência de contato terra: Com contato terra;
- 2.3) Qto. ao grau de proteção contra choques elétricos: Proteção normal;
- 2.4) Quanto a existência de invólucros: Fechadas;
- 2.5) Quanto a existência de obturadores: Sem obturadores;
- 2.6) Classe do Equipamento a que se destina: Equipamento classe I;
- 2.7) Corrente Nominal: 15A MÁX - 250 V~;
- 2.8) Mat. prima dos corpos: Nylon, PA-6.6, resistente ao fogo com aditivo AUV;
- 2.9) Parafusos de fechamento: Sem parafusos, fechamento com travas;
- 2.10) Matéria prima dos contatos elétricos: Liga de Cobre, latão;
- 2.11) Matéria prima dos pinos (maciços): Liga de Cobre, latão;
- 2.12) Embalagens opcionais, individual em saco plástico de Polipropileno Bio Orientado ou em caixa de papelão a granel;
 - 2.12.1) Individual em saco plástico de Polipropileno Bio Orientado, com cabide para o sistema de auto atendimento em gancheiras.
- 2.13) Identificação nas embalagens: Descrição e código comercial, código de barra e número de lote, gravado através de impressora especial tipo jato de tinta;
- 2.14) Identificação nos corpos:
 - 2.14.1) Logo da Injetel;
 - 2.14.2) Identificação dos bornes Terra e Neutro;
 - 2.14.3) Corrente máxima e tensão nominal;

3. Observações:

3.1) O Adaptador Reverso fabricado pela INJETEL, atende aos padrões definidos para o Brasil, em vigor obrigatoriamente a partir de 01/01/2009, de acordo com a Norma ABNT NBR – 14136, novo padrão brasileiro de plugues e tomadas, e é fabricado atendendo integralmente o que preconizam as normas brasileiras para este produto, tanto no que diz respeito a características elétricas/dimensionais, bem como, no que diz respeito a características mecânicas.

INJETEL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA.

✉ Rua São Bento, n.º. 2140 - Vila Hauer - CEP. 81.630-230 - Curitiba - Paraná

☎: (0__41) 3278-6369

🌐 [http:// www.injetel.com.br](http://www.injetel.com.br) / e-mail: injetel@injetel.com.br



3.2) O Adaptador Reverso fabricado pela INJETEL, contempla as seguintes situações de ligação (lado tomada):

3.2.1) Aceita plugue macho dois pinos redondos, 10A-250V~

3.2.2) Aceita plugue macho dois pinos redondos + terra, 10A-250V~

3.2.3) Aceita plugue macho dois pinos redondos, 20A-250V~

3.2.4) Aceita plugue macho dois pinos redondos + terra, 20A-250V~

3.3) A corrente máxima de operação do equipamento que for conectado ao Adaptador Reverso da Injetel, é de 15A-250V~, conforme gravação no produto. O lado tomada do Adaptador Reverso da Injetel, já está em conformidade com o novo padrão brasileiro, NBR-14136, com o poço de 12 mm, o que impossibilita a inserção unipolar e a condição de pino parcialmente inserido.

3.4) O lado do plugue é do tipo 2 Polos + Terra, 15A-250V~, tipo padrão americano, sendo dois pinos chato + terra (pino redondo, com Ø de 4,8 mm) e poderá ser conectado a tomadas com pino de aterramento.

3.5) Este produto servirá basicamente para conexão de qualquer equipamento fabricado e fornecido com o plugue novo padrão brasileiro, nas configurações acima referenciadas em tomadas 15A-250V~ padrão dois pinos chato + terra, vulgarmente chamado de padrão americano (NEMA).

INJETEL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA.

✉ Rua São Bento, n.º. 2140 - Vila Hauer - CEP. 81.630-230 - Curitiba - Paraná

☎: (0__41) 3278-6369

🌐 <http://www.injetel.com.br> / e-mail: injetel@injetel.com.br