



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### ADAPTADOR TOMADA 2P+T NBR/UNIV 10A-250V~

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

#### 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: 10A - 250 V~;
- 2.8) Mat. prima dos corpos: Nylon, PA-6.6, resistente ao fogo com aditivo AUV;
- 2.9) Parafusos de fechamento: Aço zincado claro ou bicromatizado;
- 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 ou 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, número de lote e a logo do INMETRO/OCP, 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;
  - 2.14.4) Logo do INMETRO/OCP

#### 3. Observações:

- 3.1) Os adaptadores conversor de sistema fabricados pela INJETEL, são certificados com acompanhamento por organismos de certificação de produtos designados pelo INMETRO de forma permanente e contínua;
- 3.2) Os adaptadores conversor de sistema fabricados pela INJETEL, atendem 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.

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](mailto:injetel@injetel.com.br)



**3.3) Os adaptadores conversor de sistema fabricados pela INJETEL, contemplam as seguintes situações de ligação (lado tomada):**

**3.3.1) Aceita plugue macho dois pinos chatos, padrão NEMA, 15A-250V~**

**3.3.2) Aceita plugue macho dois pinos chatos + terra, 15A-250V~**

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

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

**3.4) O lado do plugue é do tipo 2 Polos + Terra, 10A-250V~, diâmetro de 4,0 mm, padrão ABNT-NBR-14136.**

**3.5) Este produto servirá basicamente para ligação de qualquer equipamento nas configurações acima referenciadas em tomadas 10A-250V~ novo padrão brasileiro, NBR-14136.**

**3.6) Note-se que, apesar da corrente máxima especificada para este produto ser 10A MAX-250V~, todos os ensaios de certificação foram realizados para corrente de 15A-250V~, por força de norma, o que garante a sua utilização com pino chato.**

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](mailto:injetel@injetel.com.br)