

## Queimadores industriais

### Transformador de Ignição T11

**Marca:** BRAHMA

**Modelo:** T11

**Código:** TRB-011

**Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade.

**Descrição:** O transformador de ignição BRAHMA **T11** é um componente utilizado em sistemas de combustão industrial, especialmente em queimadores que operam com gás.

A versatilidade do transformador de ignição BRAHMA **T11** o torna adequado para diversas aplicações industriais que demandam ignição segura e eficiente.

O transformador de ignição BRAHMA **T11** é amplamente utilizado em aplicações industriais que requerem ignição confiável e eficiente.

Os transformadores de ignição BRAHMA **T11** são adequados para queimadores de alta potência térmica ou queimadores pressurizados para óleo leve ou pesado, também sujeitos a um alto número de reinicializações.

### Abaixo estão suas principais características técnicas:

#### Especificações Técnicas

 **Modelo:** T11

 **Fabricante:** BRAHMA SPA (Itália)

 **Alimentação:** 220 V AC, 60 Hz, 1,2 A

 **Material:** Caixa metálica prensada e esmaltada, preenchida por resina de poliéster de alto impacto e resistência.

 **Conexão da alta tensão:** Os isoladores de alta tensão empregados nesta série de transformadores são de dois tipos diferentes, conforme a conexão com os cabos de alta tensão ocorra por meio de um parafuso ou de um terminal cilíndrico tipo Rajah de 6,3 mm de diâmetro.

 **Saída:** 1x9 kV com polo aterrado

 **Corrente de saída:** 20 mA

 **Ciclo de trabalho (ED):** 33% em 3 minutos

- ⚙ **Tipo:** Indutivo, com secundário isolado e polo aterrado
  - ⚙ **Regime de trabalho:** Intermittente
  - ⚙ **Aplicações:** Queimadores com ou sem ventilação forçada, utilizando combustíveis como gás, óleo leve e óleo pesado
- 

## 📌 **Informações Adicionais**

- 📌 **Procedência:** Itália
  - 📌 **Design compacto:** Facilita a instalação em espaços reduzidos
  - 📌 **Conformidade:** Atende às normas europeias e brasileiras de segurança e desempenho
  - 📌 **Compatibilidade:** Este item pode ser utilizado em diversas marcas e modelos de queimadores industriais e sistema de combustão industrial, podendo amplamente realizar a substituição de outros modelos instalados no equipamento, estamos à disposição para auxiliar caso necessário!
- 

## ✓ **Adequado para:**

- Queimadores de gás Natural
  - Queimadores de gás GLP
  - Queimadores de Biogás
  - Queimadores de óleo leve
  - Queimadores de óleo pesado
  - Sistemas com ou sem ventilação forçada
  - Adequado para sistemas que utilizam ignição por eletrodos
  - Queimadores que requerem faísca de alta tensão com polo aterrado
- 

## ✗ **Não adequado para:**

- Queimadores residenciais pequenos, como aquecedores domésticos ou fogões
- Equipamentos que exigem ignição por alta frequência (HF) em vez de transformadores indutivos

✗ Sistemas que utilizam ignição por resistência incandescente ou eletrodo de aquecimento

✗ Queimadores com controle eletrônico incompatível com os valores de saída do **T11**



### Recomendações:

💡 Verifique o manual do queimador para saber a voltagem e tipo de ignição exigido.

💡 Consulte o fabricante ou fornecedor do queimador para confirmar a compatibilidade com transformadores indutivos como o **T11**.

💡 Se você tiver dúvidas ou possuir um modelo específico de queimador ou mesmo alguma aplicação em mente, podemos ajudá-lo a verificar a compatibilidade com este ou outro modelo de transformador de ignição é só chamar, possuímos técnicos especializados no assunto!



### 🔥 Aplicações Comuns em que este modelo é comumente empregado:

🔥 **Queimadores industriais:** Utilizados em caldeiras, estufas e fornos que operam com gás, óleo leve ou pesado.

🔥 **Sistemas de aquecimento de processos:** Onde é necessário manter temperaturas estáveis em processos industriais.

🔥 **Geração de energia:** Em sistemas que utilizam combustíveis líquidos ou gasosos para gerar vapor ou calor.

🔥 **Estufas de pintura eletrostática:** Que requerem controle preciso de temperatura para a cura de revestimentos.

**Queimadores industriais  
Transformador de Ignição T11**


**Dimensões aproximadas para envio-retirada**

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	5 KG