

## *Descrição do Produto*

### **SYLVANIA 9AH9**

- **Tetrodo Sharp-Cutoff**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 6.3 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.3 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Noval (9 pinos)**

## *Especificações*

O SYLVANIA 9AH9 é um tetrodo de corte acentuado utilizado principalmente em aplicações de amplificação de RF (radiofrequência) e IF (frequência intermediária) em receptores de rádio e televisão. Este tubo é projetado para proporcionar alta amplificação com baixos níveis de ruído.

## *Condições de Operação e Características*

### **Tetrodo**

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Tensão de Grade 2 (Tela):** 110 Volts
- **Tensão de Grade 1 (Controle):** -1 Volts
- **Corrente de Placa:** 10 mA
- **Corrente de Grade 2:** 2.5 mA
- **Transcondutância:** 5000  $\mu$ mhos
- **Resistência Interna:** 1 M $\Omega$
- **Fator de Amplificação:** 15

## *Configuração de Pinos*

<b>Pino</b>	<b>Conexão</b>
-------------	----------------

1	Placa
2	Grade 1 (Controle)
3	Catodo
4	Sem Conexão
5	Filamento
6	Filamento
7	Sem Conexão
8	Grade 2 (Tela)

Pino	Conexão
------	---------

9	Grade 3 (Supressor)
---	---------------------

### *Aplicações Típicas*

- **Amplificação de RF:** Utilizado em circuitos de amplificação de radiofrequência em rádios e televisores.
- **Amplificação de IF:** Usado em circuitos de frequência intermediária para aumentar a seletividade e a sensibilidade de receptores de rádio e televisão.

### *Notas de Copyright*

- **Copyright pela SYLVANIA**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Fabricado nos EUA**

Para mais informações detalhadas sobre este tubo, recomenda-se consultar os manuais técnicos ou websites especializados em eletrônica vintage e restauração de rádios e televisores.