



## **PROTEJA SEUS OLHOS!!!**

06/05/2010

Esse artigo escrito pelo Nosso Consultor de Vendas Sr. Silvio Pirajon, irá fornecer informações sobre equipamentos de proteção para a área de soldagem.

Qualidade e Segurança nas operações de soldagem são imprescindíveis. Use corretamente as lentes de proteção em qualquer processo de soldagem a arco que realizar.

Além das máscaras convencionais que conhecemos, temos agora as Máscaras de Escurecimento Automático, proporcionando ao profissional a proteção adequada ao seu trabalho e maior praticidade e produtividade.

Descrevemos as vantagens e desvantagens de cada produto:

### **MASCARA CONVENCIONAL:**

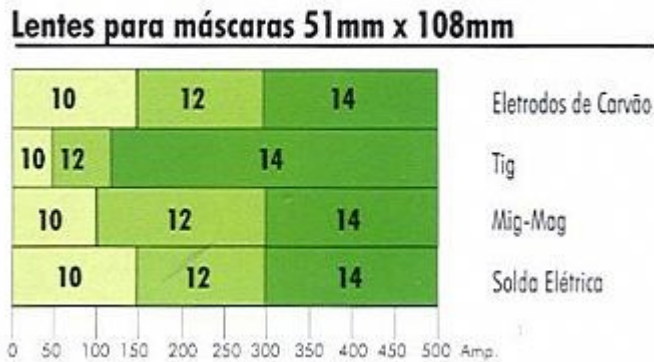
- Preço bem abaixo das Automáticas;
- Garantia de curto prazo com uso correto;
- Uso Manual pelo profissional, requer a agilidade na proteção e no descanso do trabalho. Este procedimento já faz parte habitual do profissional, porém, deve-se considerar os atrasos em abaixar a máscara para a devida proteção, ocasionando não no momento, mas no decorrer do dia, em incômodos visuais (ardor, calor, etc...).

### **MASCARA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO**

- Preço superior à convencional, porém, compensativo;
- Garantia padrão de 2 anos de uso;
- 10 anos de Vida Útil;
- No que se refere ao uso, a mesma proporciona alta produtividade (não requer movimentos para proteção e descanso);
- Proteção total na abertura do arco, sem atraso no escurecimento.

Sugiro sempre ao profissional que invista cada vez mais na especialização do trabalho, e na sua proteção, que está sempre em 1º lugar.

Na Tabela 1 informo os níveis de proteção correto das Lentes:



**Lentes para óculos 50mm**

Tonalidades	Utilização
5	Oxicortes e soldas leves Vasão máxima de 40 litros / hora de acetileno
6	Oxicortes e soldas Vasão máxima de 40-70 litros / hora de acetileno
7	Oxicortes e soldas Vasão máxima de 40-200 litros / hora de acetileno
8	Oxicortes e soldas Vasão máxima de 200-800 litros / hora de acetileno