

# MAÇARICO

## 1. Descrição

Ferramenta que, conectada a um botijão de gás GLP executa a queima do gás e proporciona uma chama de alta temperatura, regulável por meio de um gatilho.

## 2. Utilização

É utilizado como ferramenta principal na aplicação de mantas asfálticas

## 3. Características técnicas do Produto

Maçarico especial para colagem das mantas VIAPOL, importado da Itália, que possui a mais alta tradição no desenvolvimento de colagem de mantas asfálticas poliméricas.

Com projeto avançado e fabricado com materiais que aliam elevado desempenho e extrema leveza tornam os serviços de aplicação das mantas Viapol bastante rápidos e seguros, com baixo consumo de gás.

O maçarico Viapol possui mangueira de 10 metros de comprimento e as seguintes características:

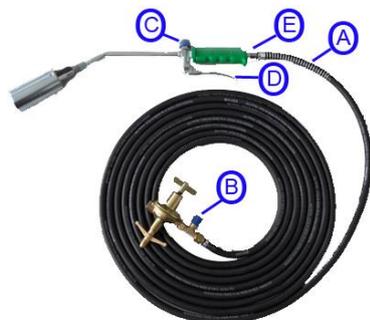
Características Técnicas	
Peso do Maçarico	0,8 Kg
Comprimento da haste	220 mm
Tamanho do bocal do queimador	50 mm
Pressão de trabalho	2 a 4 bar

Possui Válvula de Segurança, Conexão Pivotante e Proteção Metálica para que a mangueira de borracha não dobre, podendo provocar fissuras, junto à conexão do queimador.

A Válvula de Segurança faz com que seja cortada a alimentação do gás se ocorrer qualquer queda de pressão decorrente de eventual perfuração ou queima na mangueira.

A Conexão Pivotante da mangueira ao maçarico possui sistema de proteção que:

- Corta automaticamente a alimentação do gás quando desconectado do maçarico.
- Impede o dobramento completo da mangueira que poderia vir a rasgá-la ou comprimi-la nesse ponto.



- A - Tubo de proteção que evita o dobramento da mangueira no ponto de conexão desta com o maçarico;  
B - Válvula de segurança. Em caso de perfuração ou queima da mangueira o fluxo de gás é cortado automaticamente;  
C - Válvula de calibração;  
D - Gatilho rápido;

E – Conexão Pivotante.

#### 4. Normas de segurança para o uso do Maçarico

- Ao conectar a válvula de segurança no botijão, certifique-se que não tenha vazamentos de gás, usando espuma de sabão para verificação;
- Após certificar-se que não há vazamentos na conexão do botijão, verifique as condições da mangueira, examinando-a cuidadosamente para detectar possíveis avarias que possam oferecer riscos de vazamentos de gás e provocar acidentes.  
Proceda da seguinte maneira: coloque a mangueira em um recipiente com água, abra a válvula do botijão submetendo a mangueira à pressão total. Caso constate alguma anomalia, substitua a mesma por uma nova.
- Certifique-se de que não há vazamento em nenhuma das conexões, tais como: registro, gatilho, etc.;
- Jamais coloque o botijão dentro de caixas d'água ou qualquer outro local fechado quando estiver trabalhando com o maçarico nestes locais;
- Não deixar o maçarico conectado ao botijão quando se ausentar do local de trabalho, mesmo que seja por curto espaço de tempo;
- Não usar o maçarico em ambiente fechado sem a colocação de ventilação forçada para renovação do ar. Caso contrário o ar interno perderá oxigênio, causando danos à saúde dos funcionários que estejam trabalhando no local;
- Usar sempre mangueira para alta pressão;
- Nunca use fósforos ou isqueiros para verificar possíveis vazamentos de gás em qualquer parte do equipamento;
- Mantenha o maçarico e mangueiras sempre limpos para simplificar a inspeção do equipamento;
- Nunca use o maçarico com o botijão de gás deitado (fora da posição normal). Este procedimento poderá provocar rompimento da mangueira e danos na válvula de regulação de pressão do equipamento;
- Em dias muito frios poderá ocorrer congelamento do botijão depois de algumas horas de uso. É aconselhável trocar o botijão, deixando que o mesmo descongele naturalmente. São necessários dois botijões na obra para não haver interrupção dos serviços.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*