

## KIT MAÇARICO 100 KW AÇO

Kit completo para soldadura de membranas betuminosas com gás propano. Composto por uma mangueira flexível de 10 m com torneira, braço de aço de 400 mm, regulador de gás de 4 bar. e base de apoio.

### VANTAGENS

- Completo e pronto a usar.
- Permite a mudança fácil de uma multiplicidade de acessórios.
- Nível de entrada fácil e visível.
- Combina facilidade de utilização e desempenho, proporcionando ao utilizador conforto devido ao seu punho ergonómico. Excelente relação qualidade/preço.



### APLICAÇÃO

- Este aparelho deve ser utilizado apenas com garrafas de gás propano de 13 kg ou 35 kg na fase gasosa e sob uma pressão de 1 a 4 bar. A utilização de outros recipientes de gás pode ser perigosa.
- A garrafa de gás nunca deve estar deitada, é preferível colocá-la no carrinho especial. Nunca tentar aquecer a garrafa com o aparelho ou qualquer outra chama.
- Se tiver problemas de caudal, reduções de pressão ou formação de gelo, deve utilizar uma garrafa de maior capacidade. Em caso de outras anomalias, contactar o Departamento Técnico da Soprema.
- O injetor não é amovível (para opções de câmara, consultar a tabela de especificações técnicas).
- Utilizar apenas em locais devidamente ventilados.
- Seguir as recomendações da Soprema para a aplicação de membranas.

### COMPOSIÇÃO

- Cabo de plástico e latão com gatilho e ligação fixa, entrada esquerda 3/8.
- Braço com 500 mm.
- Mangueira com 10 m.
- Regulador de pressão fixo de 4 bar e saída esquerda 3/8.
- Bocal de aço Ø 60 mm e 193,5 g.

### REGULAMENTAÇÃO

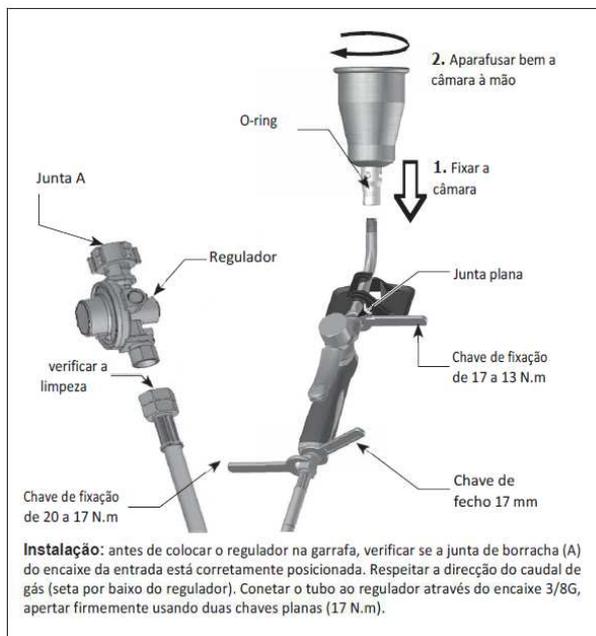
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001

### IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## MONTAGEM

- Verificar se as áreas de contacto metal/metal estão limpas (1). Aparafusar à mão e apertar firmemente usando uma chave plana (binário superior a 10 N-m). Evitar esforços de torção no tubo ou mangueira flexível. Nunca utilizar um tubo flexível com mais de 20 m de comprimento.
- Garrafas de gás: montar o regulador numa garrafa com capacidade suficiente (são recomendadas garrafas de 35 kg). As garrafas com capacidade muito limitada (5 kg) não oferecem caudal suficiente para uma utilização normal.



## UTILIZAÇÃO

### APLICAÇÃO

- Verificar se a torneira da mangueira está devidamente fechada.
- Abrir a torneira do recipiente de gás. Verificar estanquidade das ligações (chave/garrafa) utilizando uma solução com sabão.
- Segurar o aparelho pela pega, tendo o cuidado de direcionar o queimador para uma área não perigosa.
- Abrir a torneira da mangueira para obter um pequeno caudal e acender a chama com um isqueiro.
- Depois de acender a lança, pode reajustar o caudal de acordo com a sua conveniência.

### FECHO

- Após a sua utilização, deverá fechar primeiro a torneira do recipiente de gás e, depois de a chama se ter apagado, fechar a do aparelho e desconectá-lo do recipiente de gás. Esta medida de precaução é necessária para não colocar tubo sob pressão. Evitar os esforços de torção no tubo flexível.
- Garantir que o aparelho arrefeceu antes de o armazenar.
- Armazenar sempre o produto num local seco, fechado e devidamente ventilado.

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e ambiente:

- Verificar se a junta de vedação (1-A) entre o regulador e o recipiente de gás está presente e em bom estado antes de montar o recipiente de gás.
- Não utilizar um aparelho com juntas danificadas ou gastas.
- Não utilizar um aparelho com fugas, danificado ou com defeito de funcionamento.
- Assegurar que o aparelho é utilizado num local devidamente ventilado em conformidade com os regulamentos do país, permitindo o fornecimento de ar de combustão e evitando a criação de misturas com um conteúdo perigoso de gás não queimado para aparelhos sem dispositivo de deteção de chamas.
- O aparelho deve ser utilizado longe de materiais inflamáveis e a uma distância de 1 m das paredes e tetos.
- Os recipientes de gás devem ser trocados num local bem ventilado, de preferência ao ar livre, longe de quaisquer fontes inflamáveis, tais como chamas vivas, lâmpadas, placas de aquecimento elétricas e longe de outras pessoas.
- Caso o aparelho tenha fugas (cheiro a gás), colocá-lo imediatamente no exterior num local bem ventilado, longe de qualquer fonte inflamável, onde a fuga possa ser inspecionada e parada. A verificação da estanquidade do aparelho deve ser feita no exterior. Não inspecionar fugas com chama, utilizar água com sabão.
- Nunca apontar o queimador para uma pessoa (risco de queimaduras em caso de contacto com a chama ou ar quente), a garrafa de gás, o tubo ou materiais combustíveis (risco de incêndio ou intoxicação devido a emissões de gases).

## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

- Fechar novamente a torneira da garrafa de gás sempre que o aparelho não for utilizado durante um longo período de tempo.
  - Nunca utilizar este aparelho para aquecimento contínuo num local fixo.
  - Antes de utilizar a ferramenta, verificar cuidadosamente o estado do tubo e do injetor.
  - Recomenda-se o uso de luvas, sapatos fechados e tampões para os ouvidos.
- ATENÇÃO:** as zonas acessíveis podem ser muito quentes. Manter fora do alcance das crianças.

#### Rastreabilidade

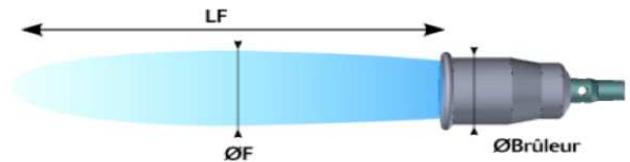
- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

## REQUISITOS DE VENTILAÇÃO

- Um valor geralmente aceite é de 2 m<sup>3</sup> de ar por kW por hora para uso contínuo.

## MANUTENÇÃO

- Nunca limpar o injetor com um fio de ferro ou solvente. Para evitar danificar as juntas, é preferível utilizar um fio de nylon.
- Junta do descompressor. Para substituir a junta plana (1-A) no regulador, remover a junta danificada, substituí-la e encaixar a nova junta. Certifique-se de que o acesso à junta está limpo e isento de corpos estranhos.
- Proteger sempre o dispositivo de choques e a tubagem de condições extremas (chamas, empilhadores de passagem, veículos, etc.). Substituir o tubo logo que este se deteriore (ver a ficha de dados técnicos do tubo para ver as condições de substituição). A data constante no tubo corresponde à data de fabrico. Limpar o exterior do aparelho com um pano húmido para o manter limpo. Em caso de qualquer problema, entre em contacto com a Soprema.



Queimador			Consumo e potência								
Material	Ø	Peso	mini : 1,5 b / 21 psi				maxi : 4 b / 58 psi			Dimensão chama	
			consumo	Potência		consumo	Potência		LF Chama longa	ØF Chama	
	mm	g	g/h	kW	BTU	g/h	kW	BTU	mm	mm	
Inox 304L	60	193,5	3700	51	174000	7390	102	348000	800	120	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## PRODUTOS AUXILIARES

Os PRODUTOS AUXILIARES DO KIT **MAÇARICO** são concebidos para substituir, alterar ou melhorar a ergonomia da aplicação. São fáceis de instalar e compatíveis com o sistema.

- **MANGUEIRA PARA MAÇARICO:**

- Mangueira flexível de borracha para maçarico butano/propano em fase gasosa com um comprimento de 10 metros e Ø int 6,3 mm.
- Em conformidade com a UNE EN ISO 3821, com conexões femeas de 3/8" à esquerda.
- Para uma pressão de 20 bar / 2 MPa.



- **BRAÇO PARA MAÇARICO:**

- em aço inoxidável e latão em 2 tamanhos (600 mm/ 245 g e 130 mm/ 120 g), incluindo suporte de poliamida.



- **ACENDEDOR DE MAÇARICO**

- para maçarico e

- **SACOS DE RECARGAS**

- com 10 pedras para acendedor de maçarico.



- **TUBO DESENROLADOR:**

- Especialmente concebido para desenrolar rolos betuminosos, este tubo ajuda nos trabalhos de soldadura através de um gesto simples e medido, assegurando um ritmo constante à intervenção, garantindo ao mesmo tempo uma grande facilidade de execução.



PRODUTO	comprimento	peso	APRESENTAÇÃO
MANGUEIRA PARA MAÇARICO	10 m		unidade
TUBO DESENROLADOR DE ROLOS	130 cm	510 gr	unidade
BRAÇO PARA MAÇARICO 130 mm	120 mm	120 gr	unidade
BRAÇO PARA MAÇARICO 600 mm	600 mm	245 gr	unidade

- **BASE DE SUPORTE:**

- Para apoiar o braço para maçarico como medida de segurança.
- Incluído nos braço para maçarico.



## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.