

KIT MAÇARICO 150 KW TITÂNIO

Kit completo para soldadura de membranas betuminosas com gás propano. Composto por uma mangueira flexível de 20 m com torneira, 2 braços de 400 mm e 200 mm de titânio, regulador de gás de 4 bar., base de apoio para cada braço, e bocais de titânio de Ø 70 mm e 50 mm respetivamente.

VANTAGENS

- Completo e pronto a usar.
- Kit equipado com duplo braço; 200 e 400 mm.
- Braços de titânio de alta qualidade.
- Facilidade de aplicação, o titânio proporciona menos peso e mais mobilidade.
- Permite a mudança fácil de uma multiplicidade de acessórios.
- Nível de entrada fácil e visível.



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 bimaterial e de latão com gatilho e entrada giratória à esquerda 3/8.
- Braço com 200 mm.
- Bocal de titânio de Ø 50 mm e 90,5 g com comprimento de chama de 650 mm e Ø 110 mm.
- Braço com 400 mm
- Bocal de titânio de Ø 70 mm e 122 g com comprimento de chama de 1.000 mm e Ø 130 mm.
- Mangueira com 20 m.
- Regulador de pressão fixo de 4 bar e saída esquerda 3/8.

REGULAMENTAÇÃO

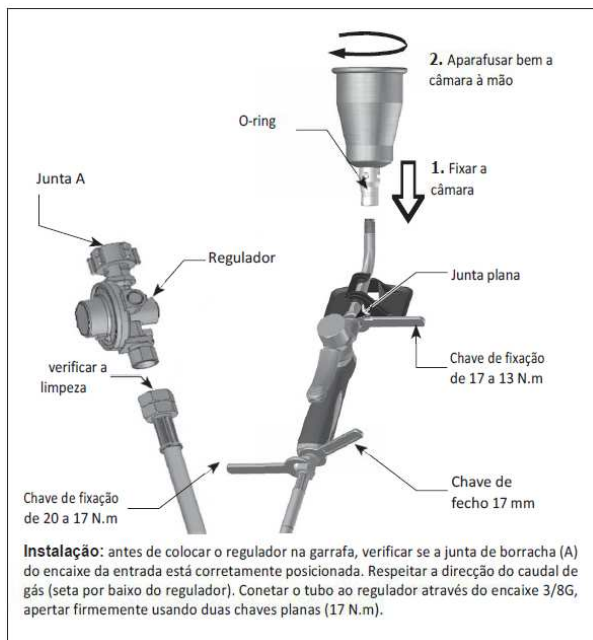
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001

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 pelo punho, tendo o cuidado de direccionar 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. Caso queira verificar a estanquidade do seu aparelho, faça-o 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.

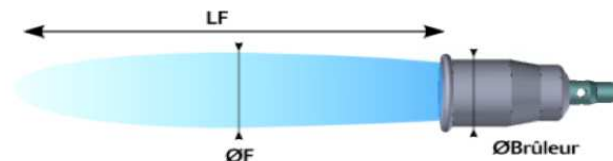
REQUISITOS DE VENTILAÇÃO

- Um valor geralmente aceite é de 2 m³ 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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
Titânio	70	122	5430	75	256000	0860	150	511500	1000	130
Titânio	50	90,5	1960	27	92000	3910	54	184000	650	110

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 braços 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.