

KIT SOPLETE 150 KW TITANIO

Kit completo para realizar soldaduras con láminas bituminosas con gas propano. Formado por una manguera flexible de 20 m con llave, 2 cuellos de 400 mm. y 200 mm. de titanio, regulador de gas a 4 bar., pies de apoyo para cada cuello, y boquillas de titanio de Ø 70 mm y 50 mm respectivamente.

VENTAJAS

- Totalmente completo y preparado para usar.
- Kit dotado de doble cuello; 200 y 400 mm,
- Cuellos de titanio que otorgan máxima calidad.
- Facilidad de aplicación, el titanio aporta menor peso y más movilidad.
- Permite fácilmente el cambio de multitud de accesorios.
- Nivel de entrada fácil y visible.



APLICACIÓN

- Este aparato debe utilizarse exclusivamente con botellas de gas propano comercial en fase gaseosa de 13 kg o 35 kg, y bajo una presión de 1 a 4 bares. Utilizar otros recipientes de gas puede resultar peligroso.
- La botella de gas nunca debe tumbarse, es preferible colocarla sobre el carro especial. Nunca se debe intentar calentar la botella con el aparato ni con ninguna otra llama.
- Si experimenta problemas de caudal, bajadas de presión o formación de hielo, utilice una botella de capacidad superior. En caso de otras anomalías, póngase en contacto con el Departamento Técnico de Soprema.
- El inyector no es desmontable (para conocer las opciones de cámaras, consultar la tabla de especificaciones técnicas).
- Utilizar solamente en locales correctamente ventilados.
- Seguir las recomendaciones del Soprema para la aplicación de las membranas.

COMPOSICIÓN

- Mango de bimetálico y latón con gatillo y entrada giratoria a la izquierda 3/8.
- Cuello de 200 mm.
- Boquilla de titanio de Ø 50 mm y 90,5 gr con longitud de llama de 650 mm y Ø 110 mm.
- Cuello de 400 mm
- Boquilla de titanio de Ø 70 mm y 122 gr con longitud de llama de 1.000 mm y Ø 130 mm.
- Manguera de 20 m.
- Regulador de presión fijo de 4 bar y salida 3/8 izquierda.

NORMATIVA

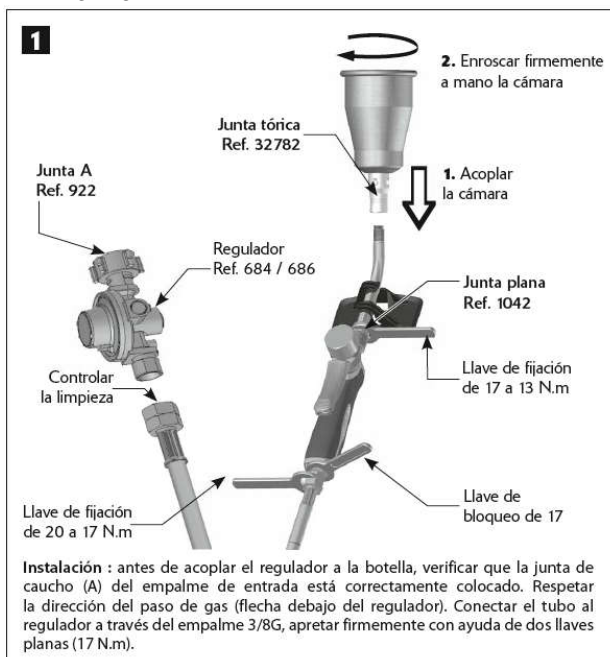
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA- AUXILIARES

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

MONTAJE

- Comprobar que las zonas de contacto metal/metal están limpias (1). Enroscar a mano y apretar firmemente con ayuda de una llave plana (par de torque superior a 10 N·m). Evitar los esfuerzos de torsión en el tubo o manguera flexible. Nunca usar un tubo flexible de una longitud superior a 20 m.
- Botellas de gas : montar el regulador en una botella con capacidad suficiente (se recomienda usar botellas de 35 kg). Las botellas con capacidad muy limitada (5 kg) no ofrecen el caudal suficiente para un uso normal.



UTILIZACIÓN

PUESTA EN MARCHA

- Verificar que la llave de la manguera está correctamente cerrada.
- Abrir la llave del recipiente de gas. Comprobar la estanqueidad de los empalmes (llave/botella) con ayuda de una solución jabonosa.
- Sostener el aparato por la empuñadura, con cuidado de dirigir el quemador hacia una zona no peligrosa.
- Abrir la llave de la manga para obtener un caudal pequeño y encender la llama con un mechero.
- Una vez encendida la lanza, puede volver a ajustar el caudal a su conveniencia.

CIERRE

- Tras su uso, cerrar en primer lugar la llave del recipiente de gas y una vez apagada la llama, cerrar la llave del aparato y desconectarlo del recipiente de gas. Esta medida de precaución es necesaria para no someter el tubo a presión. Evitar los esfuerzos de torsión en el tubo flexible.
- Asegurarse de que el aparato se ha enfriado antes de guardarlo.
- Guardar siempre el producto en un lugar seco, cerrado y correctamente ventilado

PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- Comprobar la presencia y el correcto estado de la junta de estanqueidad (1-A) entre el regulador y el recipiente de gas antes de colocar este último.
- No utilizar un aparato que tenga las juntas dañadas o desgastadas.
- No utilizar un aparato que tenga fugas, esté deteriorado o funcione indebidamente.
- Asegurarse de que el aparato se utiliza en un lugar correctamente ventilado cumpliendo la normativa del país, esto permite la alimentación de aire de combustión y evita la creación de mezclas con un contenido peligroso en gas no quemado para los aparatos desprovistos de dispositivo de detección de llamas.
- El aparato debe utilizarse alejado de materiales inflamables y a una distancia de 1 m de paredes y techos.
- Los recipientes de gas deben cambiarse en un lugar bien ventilado, preferentemente en el exterior, alejados de cualquier fuente inflamable, tal como llamas vivas, focos, placas eléctricas y lejos de otras personas.
- En caso de fuga del aparato (olor a gas), colocarlo inmediatamente en el exterior, en un lugar bien ventilado y alejado de cualquier fuente inflamable, donde se podrá inspeccionar y detener la fuga. Si desea comprobar la estanqueidad de su aparato, hágalo en el exterior. No inspeccionar las fugas con una llama, utilizar agua jabonosa.
- Nunca dirigir el quemador hacia a una persona (riesgo de quemaduras en caso de contacto con la llama o el aire caliente), la bombona de gas, el tubo ni materiales combustibles (riesgo de incendio o intoxicación por emanación de gases).

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA- AUXILIARES

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

- Volver a cerrar la llave de la botella de gas cada vez que se realice una parada prolongada.
- Nunca utilizar este aparato para calentar en un lugar fijo de forma continua.
- Antes de usar la herramienta, comprobar minuciosamente el estado del tubo y del inyector.
- Se recomienda llevar guantes, calzado cerrado y tapones para los oídos.
- **ATENCIÓN:** las zonas accesibles pueden estar muy calientes. Mantener fuera del alcance de los niños

Trazabilidad

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete

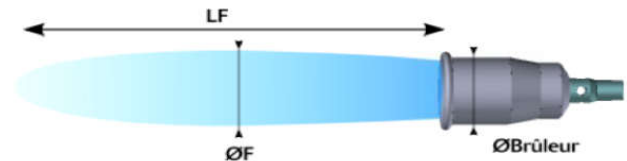
EXIGENCIAS DE VENTILACIÓN

- Un valor comúnmente admitido es el de 2 m³ de aire por kW y hora para un uso continuo

MANTENIMIENTO

- Nunca limpiar el inyector con un hilo de hierro ni disolvente. Para evitar dañar las juntas es preferible usar un hilo de nylon.
- Junta del descompresor. Para cambiar la junta plana (1-A) del regulador, retirar la junta deteriorada, reposicionar en su sitio y colocar la junta nueva. Tener cuidado de que el acceso a la junta esté limpio y libre de cuerpos extraños.
- Proteger siempre el aparato de posibles golpes y el tubo, de condiciones extremas (llamas, paso de carretillas elevadoras, vehículos, etc.). Cambiar el tubo en cuanto se deteriore (consultar la ficha técnica del tubo para conocer las condiciones de sustitución). La fecha que figura en el tubo corresponde a la fecha de fabricación. Limpiar el exterior del aparato con un paño húmedo para mantenerlo limpio. En caso de que surja algún problema, póngase en contacto con Soprema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



| Quemador | | | Consumos y potencias | | | | | | | | |
|----------|----|------|-----------------------|----|----------|------|---------------------|--------|----------|-----------------|----------|
| Material | Ø | Peso | mini : 1,5 b / 21 psi | | | | maxi : 4 b / 58 psi | | | Dimensión Llama | |
| | | | consumo | | Potencia | | consumo | | Potencia | LF llama larga | ØF Llama |
| | mm | g | g/h | kW | BTU | g/h | kW | BTU | mm | mm | |
| Titanio | 70 | 122 | 5430 | 75 | 256000 | 0860 | 150 | 511500 | 1000 | 130 | |
| Titanio | 50 | 90,5 | 1960 | 27 | 92000 | 3910 | 54 | 184000 | 650 | 110 | |

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA- AUXILIARES

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PRODUCTOS AUXILIARES

Los PRODUCTOS AUXILIARES PARA EL KIT DE SOPLETE han sido concebidos para sustituir, cambiar o mejorar la ergonomía de la aplicación. Son de fácil instalación y compatibles con el sistema.

- **MANGUERA PARA SOPLETE:**

- Manguera de goma flexible para antorcha de butano / propano en fase gaseosa de una longitud de 10 metros y Ø int 6,3 mm.
- Cumple con la norma UNE EN ISO 3821, con racores hembra izquierda de 3/8.
- Para una presión de 20 bar / 2 Mpa.



- **CUELLO PARA SOPLETE:**

- de acero inoxidable y latón en 2 medidas (600 mm/245 gr y 130 mm/120 gr), con soporte de poliamida incluida.



- **ENCENDENDOR DE SOPLETE**

- para soplete y

- **BOLSA DE RECAMBIOS**

- de 10 piedras para encendedor de soplete.



- **CAÑA CURVADA:**

- Especialmente diseñada para desenrollar los rollos bituminosos, esta varilla permite al ayudar a soldar a través de un gesto simple y medido, asegurar un ritmo constante a su intervención al tiempo que garantiza una gran facilidad de implementación.



| PRODUCTO | longitud | peso | PRESEN TACIÓN |
|------------------------------------|----------|--------|---------------|
| MANGUERA PARA SOPLETE | 10 m | | unidad |
| CAÑA CURVADA PARA ARRASTRAR ROLLOS | 130 cm | 510 gr | unidad |
| CUELLO PARA SOPLETE 130 mm | 120 mm | 120 gr | unidad |
| CUELLO PARA SOPLETE 600 mm | 600 mm | 245 gr | unidad |

- **PIE SOPORTE:**

- Para apoyar el cuello del soplete como medida de seguridad.
- Incluido en los cuellos para soplete.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA- AUXILIARES

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.