

**MANUAL OPERATIVO MOD. ECOGAS  
SOPLETES A GAS PROPANO O BUTANO PARA SOLDADURA DE MEMBRANAS**

**INFORMACION TECNICA:**

CAMPANA	BRAZO	PESO	Kcal/h	Kw	Kj/h	P.E. BAR	CONSUMO MAX
50	200/300/400	640/685/725	53550	62,27	224162	2 – 4	4,5
60	200/300/400	745/790/830	64260	74,72	268995	2 – 4	5,4
70	200/300/400	795/840/880	71400	83,02	298883	2 – 4	6,0

La longitud del brazo puede variar de acuerdo a las exigencias del cliente

**INSTRUCCIONES PARA UN CORRECTO USO**

**Utilizar exclusivamente en ambiente externo**

Conectar correctamente el tubo flexible conectandolo rigurosamente en orden antes del soplete, utilizando n.2 llave (17/19) para no dañar el sellante para la union de la conexion soplete/tubo, y despues al cilindro de gas.

**Encendido:**

- 1- Cerrar los dos registros del soplete en sentido orario;
- 2- Abrir el reductor del cilindro del gas;
- 3- Regular la presion del gas usando la valvula instalada en el reductor (si ha sido suministrada tal valvula);
- 4- Oprimir el interruptor en la valvula de seguridad hasta que esta esté llena de gas (si ha sido suministrada tal valvula);
- 5- Abrir ligeramente el registro de perilla negra del soplete;
- 6- Abrir ligeramente el registro de perilla roja del soplete
- 7- Ejecutar el proceso de encendido;
- 8- Usar la perilla negra y la barra de control de flujo para obtener el maximo rendimiento;
- 9- Usar la perilla roja para obtener un mayor control del gas proveniente del cilindro;

**Apagado:**

- 1- Cerrar el reductor del cilindro de gas;
- 2- Dejar encendido el soplete para consumir todo el gas contenido en el tubo de goma;
- 3- Cerrar los registros del soplete;

**Accesorios de seguridad:**

- 1- Valvula instalada en el registro que bloquea el flujo del gas en caso de que haya una fuga por daño del tubo de goma o por un cambio repentino en la presion debido a otra causa (si ha sido suministrada tal valvula);
- 2- Soporte que puede ser cerrado durante el uso del soplete, y que permite apoyar sobre el suelo el soplete con la llama dirigida hacia arriba;
- 3- Doble registro del soplete para permitir un mayor control del flujo de gas;

**NORMAS DE SEGURIDAD**

- \* Utilizar siempre con un extintor quimico de incendios al alcance de la mano;
- \* No dirigir la llama hacia materiales inflamables;
- \* Nunca apoyar la campana caliente sobre la capa de material bituminoso;
- \* Sustituir regularmente el empaque entre el reductor y el cilindro de gas;
- \* Mantener el cilindro de gas a la maxima distancia posible del alcance de la llama;
- \* No dirigir la llama del soplete al cilindro de gas;
- \* Siempre verificar que el tubo de caucho esté en buenas condiciones y no usarlo como cordón para amarrar otros materiales.
- \* No abandonar la llama encendida, incluso por un corto periodo de tiempo.
- \* No alterar cualquier parte del equipo (soplete, reductores de gas, tubo de goma) ya que el fabricante ha probado todos los materiales durante la produccion. Ante cualquier eventualidad contactar primero el fabricante o su distribuidor autorizado mas cercano.
- \* Utilizar los protectores de seguridad industrial aprobados (protectores para los oidos para nivel de ruido mayor a los 85 db) durante trabajos de larga duracion o realizados bajo techo (Ref. a la ley 277 del 15/08/1991 Art. 41 - Señalización de seguridad industrial en el lugar de trabajo - Art. 42 - informacion para el operador - Art. 43 - Vestimenta y protectores de seguridad industrial );
- \* Para verificar una posible fuga de gas en el equipo, usar una mezcla de agua y jabón.
- \* Utilizar solamente tubos de caucho autorizados para equipos de soldadura y sopletes a gas.



**S.H. NARCISI S.R.L.**

Sede Legale: Località La Maina, 10 33020 Sauris (UD) ITALY

Sede Operativa: Via dei Pioppi 22 Padulle di Sala Bolognese 40010 (Bologna) ITALY

P.Iva e C.F. 02957990308

Tel. +39 051 829909 Mail: [info@shnarcisi.it](mailto:info@shnarcisi.it) PEC: shnarcisisrl@legalmail.it