



SOPLETE DE AIRE CALIENTE

CON DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO

DESCRIPCIÓN

El soplete de aire caliente es un soplete que funciona con gas propano y genera un flujo de aire caliente, utilizado en situaciones donde el uso de llamas abiertas está restringido. Gracias al sistema especial de aspiración del soplete, se crea en el interior de la boquilla de acero una combustión AIRE-GAS, que produce una llama concentrada e intensa, generando un flujo potente de aire caliente regulable, ideal para el rápido calentamiento de materiales.

Este soplete especial es particularmente adecuado para la aplicación de membranas elastoméricas (con un punto de fusión bajo), para secar superficies y para acelerar la aplicación de membranas autoadhesivas (difíciles de aplicar en climas fríos y húmedos).

ES RECOMENDADO PARA:

1. Instalar las membranas asfálticas bituminosas en superficies donde se desaconseja o no se permite el uso de llamas abiertas, como madera y/o algunos tipos de aislantes.
2. Acelerar la aplicación de membranas autoadhesivas en la ejecución de detalles (bordes, pliegues, esquinas, solapes), difíciles de ejecutar en climas fríos, húmedos y a bajas temperaturas.
3. Secar la superficie con aire caliente antes de proceder con la impermeabilización.
4. Aplicar la membrana de asfálticas bituminosas cerca de tragaluces, vidrios y cables eléctricos donde el uso de una llama abierta resultaría peligroso.

SOPLETE DE AIRE CALIENTE

INCLUYE:

- Soplete de aire caliente con encendido piezoeléctrico
- Conexión giratoria
- Dispositivo de aire comprimido

DATOS TÉCNICOS							
TAMAÑO			POTENCIA CALORICA			CONSUMO MAX.	TEMPERATURA
Boquilla mm ø	Longitud mm	Peso Kg	Kcal/h	Kw	Kj/h	Kg/h (2bar)	Aproximado
90	430	1,1	13185	15,33	55180	1,1	700 °C

ACCESORIOS REEMPLAZABLES

ENCENDIDO PIEZOELÉCTRICO PARA SOPLETE DE AIRE CALIENTE.

Proporciona una manera conveniente de encender la antorcha, optimizando el tiempo del operador y minimizando la dispersión de gas.



PEDESTAL

Al usar un pedestal, es posible colocar la antorcha en el suelo con la campana orientada hacia arriba.



ACCESORIO GIRATORIO

Su función es evitar el enrollamiento de la manguera de goma, que ocurre durante el uso del soplete y podría hacerla más pesada e inestable.



DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO PARA SOPLETE DE AIRE CALIENTE.

Es un dispositivo adaptable a la antorcha que, mediante el uso de aire comprimido, permite aumentar el aire caliente.



USO DEL SOPLETE DE AIRE CALIENTE

1. Enciende el soplete de aire caliente abriendo completamente la válvula piloto y presionando el botón de encendido piezoeléctrico.
2. Presiona la palanca de apertura rápida y dirige la campana hacia la superficie a calentar, manteniendo una distancia de aproximadamente 20 cm.
3. El soplete de aire caliente reduce el riesgo de llamas abiertas y puede utilizarse en varios tipos de superficies.



USO DE SOPLETE DE AIRE CALIENTE CON DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO

1. Conecta un compresor con tubo de aire comprimido a la corriente eléctrica.
2. Conecta el tubo de aire comprimido al conector del dispositivo de aire comprimido en el soplete de aire caliente.
3. Enciende el soplete de aire caliente presionando el botón de encendido piezoeléctrico. Presiona la palanca de apertura rápida y dirige la campana hacia la superficie a calentar, manteniendo una distancia de aproximadamente 20 cm.




Es importante destacar que el uso de aire comprimido aumentará el volumen de aire caliente entregado en aproximadamente un 10-15%, pero reducirá inevitablemente la temperatura. Por ello, suele ser preferible usar aire comprimido solo para secar la superficie, mientras que para la soldadura es mejor evitar su uso y contar con una temperatura de aire caliente más alta para permitir un derretimiento más rápido del betún.



TRONGEMEN LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Av. El Ventisquero 1225, Local 1, Renca, Santiago. Work Center Miraflores.

Email: ventas@trongemen.cl - Fono: +56 2 29521692  +56 9 7470 4300

WWW.TRONGEMEN.CL

