



# Soplete para Impermeabilizante Prefabricado®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Kit que contiene: soplete, boquilla de 2 pulgadas y manguera de 10 metros para la colocación de impermeabilizantes prefabricados asfálticos en rollo.

#### Usos

Para adhesión de mantos prefabricados al techo o sustrato. La adherencia con el fuego directo de la antorcha por termofusión se hará conforme se van extendiendo los rollos, sometiendo la cara inferior del mismo a calentamiento por medio de flama directa del soplete, por este procedimiento se quema la película de polietileno y se funde el asfalto hasta adherirse totalmente a la superficie. Los mantos sucesivos se aplicarán en la misma forma que el primero, traslapándose 10 cms. en sentido longitudinal y 15 cm. En sentido transversal. Dichos traslapes se irán soldando simultáneamente como al extender y adherir los lienzos subsecuentes.

Para asegurar una perfecta soldadura de los traslapes, se deberán fundir el asfalto del lienzo previamente colocado, así como del lienzo que se está colocando, debiendo asomar a lo largo del traslape un cordón de asfalto líquido.

#### Ventajas

- Manguera de hule de 10 metros.
- Peso ligero y balanceado correctamente.
- Conexiones de la manguera giratorias.
- Boquilla de gran alcance, fuerte y compacta que concentra la flama y permite control

### 2.0 RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD, INSTRUCCIONES Y CUIDADOS

- No dirigir la antorcha directamente a materiales aislantes, madera, o productos inflamables.
- No aplicar la antorcha directamente a superficies, esquinas o huecos en el techo.

Estos deberán rellenarse con un material incombustible de preferencia ligero.

- Tenga cuidado al calentar la membrana cerca de tuberías de gas estas deberán de ser desconectadas de la fuente de gas y cables eléctricos.
- Es recomendable vigilar el material aplicado por lo menos 2 o 3 horas, para detectar humo o flamas, especialmente en aplicaciones sobre aislantes térmicos.

#### General

1. Es responsabilidad del contratista observar las políticas y prácticas de prevención contra los incendios durante la instalación del sistema de impermeabilización a base de mantos prefabricados.
2. Siga las normas, regulaciones y leyes federales, estatales, y locales.
3. Es la responsabilidad del contratista entrenar, instruir y advertir a los empleados del uso del equipo.
4. Los operarios deberán tener cuidado especial en los bordes de superficies con aislamientos térmicos, para prevenir generación de flama. Debe prevenirse contacto prolongado con materiales susceptibles al calor.
5. No utilice el equipo en áreas cerradas.
6. Utilice ropa adecuada; no use la ropa suelta use mangas largas, pantalones largos, botas y guantes.

#### Sopletes

1. Asegurar que el equipo esté en óptimas condiciones y que las válvulas del cilindro estén limpias.
2. Compruebe que todas las conexiones, mangueras del cilindro y del soplete estén aseguradas durante el uso del equipo.



3. Utilice agua jabonosa para comprobar que no haya escape de gas en todas las conexiones. **NO UTILICE** cerillos o flama abierta.

4. Si un escape de gas ocurre, pare el trabajo inmediatamente y repare todas las partes defectuosas, no utilice el equipo si está escapando gas en cualquier conexión.

5. Compruebe que las mangueras no estén desgastadas ni rasgadas y no permita que la flama entre en contacto con ellas. Equipo pesado no se debe rodar sobre ellas y deben mantenerse libres de torceduras.

6. Nunca juegue con el soplete; una flama es difícil de notar en el día y puede encender la ropa o quemar la piel rápidamente.

7. No utilice los cerillos para encender el soplete; utilice solamente un encendedor de chispa o electrónico.

8. El soplete, cuando no esté en uso, se deberá colocar siempre en la posición vertical con la boquilla hacia arriba. Falta de cuidado de la misma puede causar desperfectos o descomposturas.

9. Con excepción del operador, los trabajadores deben permanecer un mínimo de 1.5 metros de la flama. **NUNCA DEJE UN SOPLETE DESATENDIDO.**

10. Al apagar el soplete, cierre la válvula del cilindro de gas primero y luego la válvula del soplete.

11. Utilice solo gas propano (LP).

12. Tenga cuidado al elevar el cilindro de propano a la azotea. Evite amarrar una cuerda alrededor de la válvula pues el tanque está bajo presión extrema y podría salir disparado si la válvula se rompe.

13. No apriete las uniones de bronce demasiado con la llave.

14. Los cilindros de gas propano deben permanecer en posición vertical siempre, por lo menos a 3 metros de la flama abierta.

15. Nunca utilice el soplete para deshielar o aumentar la presión del tanque de propano.

16. Encienda siempre el soplete con la presión mínima de la válvula; el gas del propano es muy inflamable.

17. Evite que suciedad y materiales extraños se acumulen en las válvulas y cilindro.

18. Los cilindros situados cerca de quemadores deberán tener un deflector de calor entre el quemador y los envases.

19. Las válvulas de control del cilindro deberán abrirse lenta y totalmente.

#### Extintores

1. Tener siempre a la mano un extintor de polvo químico ABC completamente cargado a prudente distancia del tanque.

2. No se deben utilizar extintores de soda ácida, debido a que extienden el fuego.

3. Al usar el extintor de polvo seco, dirigir este a la base del fuego, a una distancia segura de 3 o 4 metros. Dirija el fuego lejos de usted, comenzando en su punto más cercano y mover hacia el punto más lejano.

### 3.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos, bajo techo y ventilados, en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5 °C, ni mayor de 30 °C.

### 4.0 PRESENTACIÓN

- 1 pza

### 5.0 FECHA DE ELABORACION

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



## 6.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CURACRETO® (poner marca registrada) en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de CURACRETO®. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. CURACRETO® se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx).