



ESPUMA

KITS PROPORCIONADORES DE ESPUMA



Perfectos para nuestros equipos y para cualquier vehículo con bomba entre 5 y 15 BAR y entre 75 y 200 litros/minuto.

No aptos para las bombas de limpieza ni pulverizadoras de cultivos que se utilizan como contraincendios.

www.vilpin.com

Fabricamos tres sistemas proporcionadores de espuma adaptados perfectamente a nuestros equipos contra incendios.

La mochila **TITAN-BAC** para trasladar en la espalda o en bandolera, el Proporcionador-Mezclador **MIX 45** para funcionar a la salida de 45mm (1 1/2" BSP) de cualquiera de nuestros equipos y la opción más fácil rápida de utilizar y efectiva: Nuestra lanza **BIBERÓN** proporcionadora de espuma.

ESPUMAS EXTINTORAS:

Las espumas aíslan el combustible del comburente (oxígeno) y de esta forma detienen la combustión. Pero además drenan agua paulatinamente (variando según el tipo de espumas utilizadas) rebajando la temperatura de los elementos que habían ardido y así eliminar completamente el riesgo de reignición.



TITAN BAC EL MAYOR ALCANCE Y VOLUMEN
ENTRE TODAS LAS MOCHILAS DEL MERCADO

Los proporcionadores **VILPIN** son fiables, de rápida reacción, con producción instantánea de espuma al abrir el paso de agua en la lanza y trabajan a presiones variables desde 5 hasta 15 BAR sin problemas.

Conectar la manguera al kit, abrir el paso de agua y lanzar de inmediato espuma, así de simple es su funcionamiento.

Tanto con la mochila **TITAN BAC** como con el proporcionador **MIX 45** o la **LANZA BIBERON**, conseguimos volúmenes y largos alcances incomparables con otros sistemas presentes en el mercado (no hay que acercarse a las llamas)

Ofrecemos mayor capacidad de extinción y evitamos el riesgo de ser alcanzados por el fuego (por ejemplo la explosión de un vehículo en llamas) o sufrir radiación del calor provocado por el fuego.

Los kits **ESPUMA** de **VILPIN** son profesionales, realmente efectivos y su calidad es incontestable.

LANZA BIBERÓN

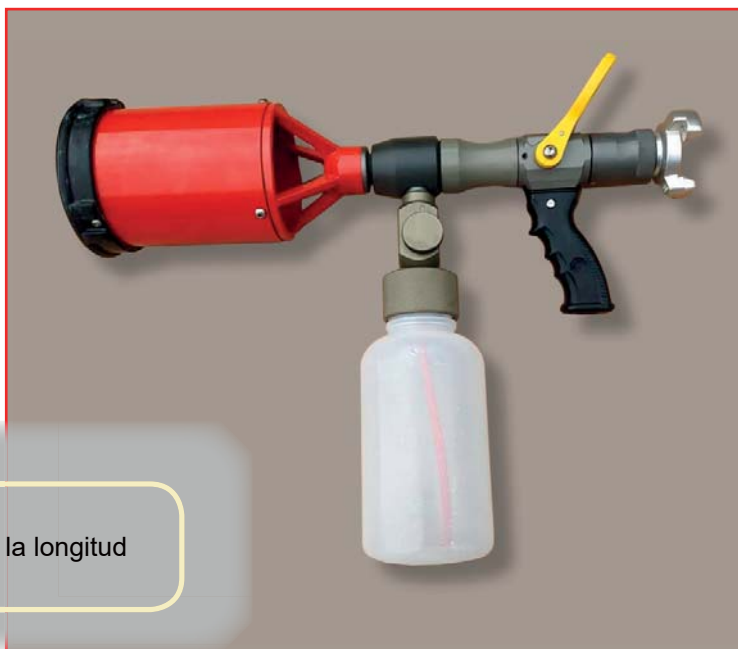
La opción mas fácil, lógica y rápida de utilizar con nuestros equipos y otros similares.
Perfecta para actuaciones urbanas: Vehículos, contenedores... conatos de incendio forestales etc

VEAN LOS VÍDEOS EN
WWW.VILPIN.COM

- Para fuegos A y B
- Capacidad 2 litros
- Presion máxima de entrada: hasta 20 BAR
- Presión de utilización: entre 5 y 10 BAR
- Caudal de entrada: a partir de 100 litros minuto

CÓMO SE UTILIZA

- Al final de una línea de 25 o 45 sin importar la longitud



- Duración del "biberón" : 4 minutos al 1% con 10 BAR de entrada
- Alcance de la espuma: 6 - 7 metros a 10 BAR al 1%
- Volumen: 1 m³ en 50 segundos

- Reglable 3 - 1 - 0,4%



Mochila **TITAN BAC**

PARA MANGUERA DE 25mm

VEAN LOS VÍDEOS EN
WWW.VILPIN.COM

- Para fuegos A y B
- Capacidad máxima 20 litros
- Resistente a los golpes y rozaduras
- Conexión rápida a las lanzas
- Dosificadores 0,4 - 1 - 3 - 6 %
- Correas acolchadas
- Gran tapón de carga con filtro
- Funciona también con BIE'S
- Ajuste del caudal, volumen, distancia: desde la lanza



ESPALDERA O BANDOLERA

LANZA ESPUMA GRAN VOLUMEN BCN 25

- Media expansión boca Ø 130
- Alcance hasta 10 metros
- Con dosificador 3%



LANZA ESPUMA LARGO ALCANCE BCN 25

- Alcance hasta 20 metros
- Con dosificador 1%



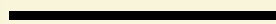
TITAN BAC: *el mayor alcance y volumen de espuma entre todas las mochilas del mercado.*

CÓMO SE UTILIZA

- La mochila **TITAN BAC** trabaja al final de una línea de 25 sea cual sea su longitud.
- Basta dar paso al agua y abrir la lanza.
- Espuma inmediata.



1



2



3

1. Motobomba
2. Línea de 25mm (no importa la longitud)
3. **TITAN BAC**

NECESITA

- Presión de entrada: de 5 hasta 15 BAR
- Presión máxima: 40 BAR
- Caudal de entrada: desde 75 litros/min

Alcance de espuma en media expansión con boca Ø130 hasta 10 metros



¿ Por qué acercarse peligrosamente a las llamas y al humo? **TITAN BAC** lo evita.



En opción disponemos de la LANZA de LARGO ALCANCE para la mochila **TITAN BAC**.

Basta conectarla en sustitución de la de gran volumen.

Con esta lanza tenemos menos volumen, pero un alcance de 20 metros.

PROPORCIONADOR en línea **MIX 45**

Para trabajar conectado a la motobomba o entre líneas de 45

RACORES A ESCOGER

- STORZ 52
- BCN 45
- ROSCA 1 1/2" (sin racores)
- OTROS



- Fabricado en aluminio anodizado anticorrosivo
- Regulación 0,4 - 1 - 3 - 6%
- Con válvula antiretorno del concentrado
- Presión de entrada de 7 hasta 25 BAR
- Presión máxima 40 BAR
- Caudal de entrada a partir de 100 litros / minuto

VEAN LOS VÍDEOS EN
WWW.VILPIN.COM

ACCESORIOS QUE ACONSEJAMOS PARA COMPLETAR EL KIT DE ESPUMA

LANZA de agua :

- 20 / 50 / 100 / 150 l/min
- Con regulador tipo de chorro
- Para espuma: añadir boca (ver abajo)



BOCA GRAN VOLUMEN Ø 130

- 1m³ en 40 segundos a 10 BAR
- Alcance 10 metros



BOCA largo alcance

- 25 metros a 10 BAR



CÓMO SE UTILIZA

- El proporcionador **MIX 45** se conecta a una salida de 45 de la motobomba
- Una pieza de manguera BCN45 une el **MIX 45** con la LANZA de espuma, esta pieza debe tener como máximo 25 - 30 metros de longitud.
- Al abrir el paso de agua obtenemos espuma de inmediato.
- La lanza regula el volumen y alcance del chorro de espuma.

- Entre líneas de 45



1



2



3

1. Motobomba con **MIX 45**
2. Línea de 45mm (longitud máxima 25 metros)
3. Lanza agua / espuma

NECESITA

- Presión de entrada: de 7 hasta 15 BAR
- Caudal de entrada: desde 75 litros/min



Volumen a 10m de distancia:
1 m³ en 40 segundos



En 50 segundos
desde 7 metros de distancia

