MAUS Stixx PRO

Artículo nº 13501



Las características únicas del MAUS Stixx PRO lo convierten en un producto inteligente con muchas áreas de especialización. Puede apagar cualquier tipo de fuego. MAUS Stixx PRO también puede extinguir incendios de litio en espacios cerrados. Esto se debe a los mecanismos de absorción de calor en la mezcla de potasio. Tiene una temperatura de activación muy baja y ofrece 100% de activación una vez activado.

Esto sucede cuando el cable detector de calor se activa por exposición a una llama o cuando la unidad alcanza los 180°C. El agente extintor inundará rápidamente el espacio protegido para extinguir el fuego. El agente extintor consiste en una mezcla de potasio patentada, no tóxica y respetuosa con el medio ambiente que interrumpirá los productos químicos del fuego y lo matará instantáneamente. Los círculos verdes en el diagrama del MAUS Stixx PRO resaltan los puertos del cable de detección de calor, mientras que los puertos restantes están diseñados para liberar el agente extintor. El MAUS Stixx PRO no requiere mantenimiento.





Una instalación sencilla de 5 segundos que potencialmente puede salvar vidas y millones de euros en daños.

Ventajas:

- Producto no presurizado.
- 100% de inundación cuando se activa.
- Activación por baja temperatura.
- Instalación de 5 segundos.
- Extremadamente pequeño.
- No requiere mantenimiento.
- No deja residuos de extinción (no daña nada).

| | 355 |
|---------|-------------|
| | Arrest (10) |
| | |
| - Aller | |

| ESPECIFICACIONES: | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| MAUS Pro Stixx | Consola de extinción de incendios |
| Número de artículo: | 13501 |
| EAN: | 7350015530157 |
| Dimensiones: | 12,1x1,7x1cm |
| Peso: | 26g |
| Vida del producto: | 5 años (6 años de vida útil) |
| Tiempo de descarga: | ≤5s |
| Área protegida: | 0,1 m3 (Al100 x An50 x Pr20 cm) |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C |
| Certificaciones: | CE 2829 |
| Temperatura operativa: | 30°C 70°C |
| Unidades por caja: | 1 |
| | |

:Recordar

El MAUS Stixx PRO necesita 3 cm de espacio libre en los puertos para dejar espacio para la liberación del gas extintor.

La unidad está diseñada para compartimentos cerrados y no para espacios abiertos que no permiten que el agente extintor funcione según lo diseñado.

Los recintos ventilados no son ideales para esta tecnología.

Empresas reconocidas donde se ha instalado el MAUS Stixx PRO.

Pfizer Reino Unido

- Amazon UK
- Advil Reino Unido
- Dafgårds Suecia (productor de alimentos, facturación 280 M $\ensuremath{\mbox{\ensuremath{\mbox{o}}}}$

Áreas de aplicación:

- Tableros de distribucion
- Paneles de control
- Servidores
- Cámaras rapidas
- motores fuera de borda
- Electrodomésticos (congelador)
- Cualquier espacio pequeño donde pueda ocurrir un incendio.

MAUS Stixx PRO V1 | AVANZADO

El arte no. 135X1



En MAUS siempre buscamos mejorar nuestros productos y aumentar su rendimiento para nuestros clientes. El nuevo MAUS Stixx PRO V1 está construido con la misma tecnología que nuestro modelo anterior (MAUS Stixx PRO), pero con algunas adiciones para aumentar aún más la seguridad contra incendios con un tiempo de reacción más rápido y una fórmula mejorada que es más potente.

2829

El V1 | Características avanzadas



Activación más rápida

Los cables de detección de calor (HDC) añadidos en los laterales. de la unidad detectará y activará la unidad más rápido.



Fórmula mejorada

La fórmula mejorada crea un producto más seguro ya que llenará el espacio de manera más eficiente.

Áreas de aplicación avanzadas

- Armarios eléctricos
- Cajas de fusibles
- Salas de servidores
- Aparamenta



| ESPECIFICACIONES: | | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| MAUS Stixx PRO V1 Unidad AVANZADA de Extinción de Incendios | | |
| Número de artículo: | 135X1 | |
| EAN: | 7350015530331 | |
| Dimensiones: | 10 x 2,0 x 1,3 cm (cable hdc 3 cm) | |
| Peso: | 24 gramos | |
| Vida del producto: | 5 años (6 años de vida útil) | |
| Tiempo de descarga: | ≤3s | |
| Área protegida: | 0,1 m3 0,2 m3 | |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C | |
| Certificaciones: | CE 2829 | |
| Temperatura operativa: | 30°C 70°C | |
| Unidades por caja: | 10 | |
| | | |



El MAUS Stixx PRO V1 viene en una caja con 10 unidades.



TECNOLOGÍA

Los radicales de potasio interrumpen las reacciones químicas de combustión neutralizando los radicales de hidrógeno, oxígeno e hidróxido en la llama. Los aerosoles consisten en partículas muy pequeñas en un gas. El resultado es un agente extintor más eficaz que el polvo convencional y el efecto extintor por unidad de peso está en el rango de 3 a 10 veces más eficiente que el halón.



TAMBIÉN SE EXTIENDE DISPAROS DE BATERÍAS DE LITIO*

*El aerosol de potasio patentado tiene un efecto refrescante, lo que significa que puede combatir incendios de litio. La cantidad de aerosol de potasio necesaria depende del espacio y del tipo de batería.

MAUS Stixx Pro 5

Artículo nº 13601



MAUS Stixx PRO 5 es una unidad de extinción de incendios que extingue automáticamente los incendios en espacios más grandes en caso de incendio. Con capacidad para proteger espacios de hasta 0,5 m³, el MAUS Stixx PRO 5 es 5 veces más potente que el MAUS Stixx PRO (que solo puede manejar 0,1 m³). El tamaño pequeño con su gran capacidad hace que el producto sea un producto de protección contra incendios único en el mercado. El producto también puede equiparse con un cable detector, lo que significa que tendrá un área de detección más grande y una detección más rápida en centrales eléctricas y aparamentas de mayor tamaño.

Los cables de detección de calor incorporados se colocan en la parte superior de la unidad y activan la unidad al exponerla al fuego o cuando la unidad alcanza los 180 °C. El agente extintor se envía a través de los puertos de la unidad y rápidamente llena el recinto y extingue el fuego. También puede agregar cables de detección de calor adicionales para un área de detección más grande y también puede crear conexiones en cadena con más unidades para proteger un espacio aún más grande. El agente extintor consiste en una mezcla patentada de potasio, no tóxica y respetuosa con el medio ambiente, que absorbe el calor e interrumpe la composición química del fuego. Una verdadera innovación en la lucha contra incendios.

Ventajas:

- Producto no presurizado.
- 100% de activación al detectarse.
- Se activa a baja temperatura.
- Talla pequeña.
- No requiere mantenimiento.
- Sin daños*

*Los radicales de potasio son muy activos e interrumpen las reacciones químicas de combustión neutralizando los radicales de hidrógeno, oxígeno e hidróxido de la llama.

| ESPECIFICACIONES: | |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| MAUS Pro Stixx 5 | Unidad automática de extinción de incendios |
| Artículo No: | 13601 |
| EAN/código de barras: | 7350015530225 |
| Dimensiones: | 6x6x2cm |
| Peso: | 130 gramos |
| Garantía | 5 años (6 años de vida útil) |
| Tiempo de escape: | ≤5s |
| Espacio protegido: | 0,5 m3 (Al100 x An100 x P50 cm) |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C |
| Temperatura de funcionamiento: | 30°C 70°C |
| Certificaciones: | CE 2829 |
| Unidades por caja: | 1 |





Caja del producto MAUS Stixx PRO 5.

¡Importante!

El MAUS Stixx Pro 5 necesita 3 cm de espacio en los puertos para poder enviar el agente extintor correctamente. La unidad está diseñada para recintos cerrados. Los espacios ventilados no son ideales para esta técnica.

Dónde instalar MAUS Stixx PRO 5:

- Armarios eléctricos (armarios estándar, armarios para electrodomésticos, etc.)
- Aparamenta
- Salas de servidores
- Compartimentos del motor
- Autocaravanas / RV

MAUS Stixx Pro 10

Artículo nº 13701



MAUS Stixx PRO 10 es una unidad de extinción de incendios que extingue automáticamente los incendios en espacios más grandes en caso de incendio.

Con capacidad para proteger espacios de hasta 1 m³, el MAUS Stixx PRO 10 es 2 veces más potente que el MAUS Stixx PRO 5 y 10 veces más potente que el MAUS Stixx PRO (que solo puede proteger 0,1 m³). El tamaño es el mismo que el MAUS Stixx PRO 5 , pero con el doble de potencia. El tamaño pequeño, pero con su gran capacidad, hace que el producto sea un producto de protección contra incendios único en el mercado. El producto también puede equiparse con un cable detector, lo que significa que tendrá un área de detección más grande y una detección más rápida en centrales eléctricas y aparamentas de mayor tamaño.

Los cables de detección de calor incorporados se colocan en la parte superior de la unidad y activan la unidad al exponerla al fuego o cuando la unidad alcanza los 180 °C. El agente extintor se envía a través de los puertos de la unidad y rápidamente llena el recinto y extingue el fuego. También puede agregar cables de detección de calor adicionales para un área de detección más grande y también puede crear conexiones en cadena con más unidades para proteger un espacio aún más grande. El agente extintor consiste en una mezcla patentada de potasio, no tóxica y respetuosa con el medio ambiente, que absorbe el calor e interrumpe la composición química del fuego. Una verdadera innovación en la lucha contra incendios.

Ventajas:

- Producto no presurizado.

100% de activación al detectarse.

- Se activa a baja temperatura.

- Talla pequeña.

No requiere mantenimiento.

Sin daños*

*Los radicales de potasio son muy activos e interrumpen las reacciones químicas de combustión neutralizando los radicales de hidrógeno, oxígeno e hidróxido de la llama.

| ESPECIFICACIONES: | |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| MAUS Pro Stixx 10 | Unidad automática de extinción de incendios |
| Artículo No: | 13701 |
| EAN/código de barras: | 7350015530256 |
| Dimensiones: | 6x6x2cm |
| Peso: | 200 gramos |
| Garantía | 5 años (6 años de vida útil) |
| Tiempo de escape: | ≤5s |
| Espacio protegido: | 1 m3 (A200 x A100 x P50 cm) |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C |
| Temperatura de funcionamiento: | 30°C 70°C |
| Certificaciones: | CE 2829 |
| Unidades por caja: | 1 |





Caja de producto MAUS Stixx PRO 10.

¡Importante!

El MAUS Stixx Pro 10 necesita 3 cm de espacio en los puertos para poder enviar el agente extintor correctamente. La unidad está diseñada para recintos cerrados. Los espacios ventilados no son ideales para esta técnica.

Dónde instalar MAUS Stixx PRO 10:

- Armarios eléctricos (armarios estándar, armarios para electrodomésticos, etc.)
- Aparamenta
- Salas de servidores
- Compartimentos del motor
- Autocaravanas / RV



AUTOMÁTICO SISTEMA DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS

Protege todos los espacios desde 0,1m3









NO TÓXICO

El aerosol a base de potasio es 100% no tóxico y respetuoso con el medio ambiente.



SIN MANTENIMIENTO Una

vez instalada la unidad, no requiere mantenimiento durante su vida útil.



SISTEMA

Todas las unidades tienen un cable de detección de calor autoactivado incorporado.



SIN RESIDUOS

Sin daños al hardware, electrónica o motores.



TALLA PEQUEÑA

Tan pequeños que se pueden colocar en todas partes.



Conecte en cadena más unidades para agrandar el espacio protegido.





 Personaliza la duración de la detección de celo. cable para aumentar el área de detección.



 Instalar en el techo del espacio con los cables de detección cubriendo las áreas del recinto donde podría iniciarse un posible incendio.

















MAUS Stixx Pro 1 0,1 m³

| El arte no: | 13501 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Área protegida: | 0,1 m3 (Al100 x An50 x Pr20 cm) |
| <u>Dimensiones:</u> | 9,8x1,8x1cm |
| Peso: | 26 gramos |
| Vida del producto: | 5 años (6 años de vida útil) |
| Temperatura operativa: | 30° C a 70° C |
| Tiempo de descarga: | ≤5s. |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C |
| Certificación: | CE 2829 |

MAUS Stixx Pro 5 0,5 m³

| El arte no: | 13601 | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Área protegida: | 0,5 m3 (Al100 x An100 x P50 cm) | |
| Dimensiones: | 6x6x2cm | |
| Peso: | 130 gramos | |
| Vida del producto: | 5 años (6 años de vida útil) | |
| Temperatura operativa: | 30° C a 70° C | |
| Tiempo de descarga: | ≤5s. | |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C | |
| Certificación: | CE 2829 | |

MAUS Stixx Pro 10 1 m³

| El arte no: | 13701 | |
|----------------------------|-------------------------------|--|
| Área protegida: | 1 m3 (Al200 x An100 x P50 cm) | |
| Dimensiones: | 6x6x2cm | |
| Peso: | 200 gramos | |
| Vida del producto: | 5 años (6 años de vida útil) | |
| Temperatura operativa: | 30° C a 70° C | |
| Tiempo de descarga: | ≤5s. | |
| Temperatura de activación: | 170°C±10°C | |
| Certificación: | CE 2829 | |



SISTEMA DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS PARA ESPACIOS MÁS GRANDES

O VENTAJAS



NO TÓXICO

El aerosol a base de potasio es 100% no tóxico y respetuoso con el medio ambiente.



LIBRE DE MANTENIMIENTO

Sólo un control anual fácil y rápido del indicador de batería de la unidad.



SISTEMA INDEPENDIENTE

No se necesita infraestructura. Sin presión. Sin electricidad externa. Ningún sistema complejo.



. SIN RESIDUOS

Sin daños al hardware, electrónica o motores.



TAMAÑO PORTÁTIL

Coloque la unidad en cualquier lugar del espacio en el suelo o en el techo.



ESTUDIOS

"Los estudios muestran que una exposición de 10 minutos no tiene más impacto que un año de exposición en un lugar de trabajo con las concentraciones máximas permitidas. * Lo que significa que la activación se puede realizar sin evacuar el espacio y que la exposición al aerosol a base de potasio no pone en peligro la vida.

*Fuente: MSB.se (Agencia Sueca de Contingencias Civiles)







DETECTOR DE HUMO

Detector de humo óptico convencional y detector de humo óptico con base de relé para alarma combinada.



CABLE HDC

El cable de detección de calor puede activar la unidad en 105 °C o 68 °C.



INTERRUPTOR MANUAL

El botón de alarma activado se indica mediante una bandera de señal en la esquina superior izquierda.



TECNOLOGÍA

Los radicales de potasio interrumpen las reacciones químicas de combustión neutralizando los radicales de hidrógeno, oxígeno e hidróxido en la llama. Los aerosoles consisten en partículas muy pequeñas en un gas. El resultado es un agente extintor más eficaz que el polvo convencional y el efecto extintor por unidad de peso está en el rango de 3 a 10 veces más eficiente que el halón.



MAUS Xtin Klein Artículo nº 1001-1



MAUS Xtin Klein es un innovador extintor de incendios PGA. La serie MAUS Xtin está homologada y certificada por RINA, BAM y dispone de marcado CE.

MSB (Agencia Sueca de Contingencias Civiles) y agencias equivalentes en Finlandia (Tukes) y Noruega (DSV) han examinado el producto y juntos hemos producido el etiquetado y la información correctos de acuerdo con la directiva de la UE para el etiquetado de unidades pirotécnicas.

La mezcla de potasio extingue todo tipo de pequeños incendios en la fase inicial.

La unidad está certificada para extinguir incendios en las clases 8BC, pero también puede extinguir incendios más pequeños en las clases A, Electricidad y F. Con el nuevo rendimiento, puede extinguir incendios en 13 BC. Esto aún no se ha documentado en RINA, pero se ha probado y filmado internamente y ha pasado esas pruebas.

MAUS Xtin Klein debe ser un complemento de los extintores homologados EN3-7 cuando existan tales requisitos, normas o leyes.

Áreas de aplicación: Coche, barco, caravana, autocaravana, viajes, casa, cabaña de verano, cocina, laboratorio, escuela, sala de servidores, oficina, taller, maquinaria agrícola, coches de empresa, comida rápida, locales industriales, discotecas, escenarios, etc.

Grupos ocupacionales: Conserje, viajantes de comercio, electricistas, guardias de seguridad, policía, militares, forestales, agrícolas, informáticos, chefs, músicos, etc.







| ESPECIFICADOR | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| MAUS Xtin Klein | Extintor de incendios PGA |
| Artículo No. | 1001-1 |
| EAN/código de barras | 7350015530010 |
| Dimensiones | Largo: 242 mm, Ø: 53 mm |
| Peso | 480 gramos |
| Temperatura operativa | -20°C hasta +55°C |
| Clases de Fuego (según certificados) | 8 a. C. |
| Agente extintor | mezcla de potasio |
| tiempo de escape | 9 segundos |
| Longitud de escape | 3 metros |
| embalaje | Cartulina |
| Unidades caja interior/caja exterior | 8/32 |
| Esperanza de vida | 6 años desde la fecha de producción. |
| Garantía | 5 años |











....

Fuego de gas

-

- Usuarios conocidos de MAUS Xtin Klein
- Policía Suecia
- Ambulancia Suecia
- National Bombsquad Suecia
- PostNord (servicio postal estatal de Suecia)
- Stora Enso, partido sueco, etc.

MAUS XTIN GRAND – El miembro más poderoso de la familia.



MAUS XTIN GRAND es el dispositivo portátil más grande de la serie MAUS.

Grand está diseñado para embarcaciones más grandes con motores más grandes donde se necesita más potencia de extinción para detener rápidamente cualquier incendio en el motor. Aún así no dañarás el motor, el interior ni ningún equipo eléctrico ya que combatirás el fuego con aerosol no tóxico que no dejará residuos.

 MAUS XTIN
 KLEIN
 GRANDIOSO

 Clase de fuego
 13 a.C.
 34 a.C.

 tiempo de descarga
 29s
 29s

 Longitud
 9,5 pulgadas (242 mm)
 9,25 pulgadas (236 mm)

 Diámetro
 Ø 2,08 pulg. (53 mm)
 Ø 4,9 pulg. (120 mm)

 Peso neto
 480 gramos (16,9 onzas)
 61,7 onzas (1750 gramos)

150 gramos = 5.3 onzas

Por lo tanto, no tiene que preocuparse de destruir su embarcación con residuos de espuma o polvo que pueden dañar gravemente el motor, el interior o el sistema eléctrico de su embarcación. Recuerde siempre: ¡ use MAUS primero!

Artículo No. 3001-1



Formación de aerosoles

Masa compuesta (g)

MAUS Granate 150

Artículo nº 1090



MAUS Granate 150 es una granada de extinción portátil que utilizan como herramienta de emergencia el Servicio de Rescate Sueco (Räddningstjänsten), la Policía Sueca, la Defensa Sueca y los "socorristas". MAUS Granate 150 es una herramienta muy eficaz tanto para incendios en fase temprana como para incendios totalmente desarrollados. El desarrollo de la MAUS Granate 150 se basa en el conocimiento, la experiencia y los informes de rendimiento de las granadas extintoras que llevan más de 15 años en el mercado. Para garantizar el funcionamiento se utiliza un arrancador electrónico y fusibles dobles. La unidad es resistente al agua y extremadamente potente para garantizar una extinción completa del incendio en espacios más grandes.

Ventajas:

- Efecto "knock-down" de extinción rápida.
- Respetuoso con el medio ambiente (ODP* 0%, GWP** 0%).
- -Listado en la EPA (Agencia de Protección Ambiental) y SNAP Política de nuevas alternativas significativas (aerosol, SFE).
- No elimina el oxígeno ***.
- Impermeable.
- Activación eléctrica.
- Diseñado para ABCF y incendios eléctricos.
- -15 años de durabilidad.
- Garantía de batería de 5 años.

| ESPECIFICACIONES: | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| MAUS Granate 150 | Granada de extinción de incendios |
| Número de artículo: | 1090 |
| EAN/código de barras: | 7350015530218 |
| Dimensiones: | 330x235x119mm |
| Peso: | 6.000 gramos (+/- 100 gramos) |
| Garantía de la batería: | 5 años |
| Esperanza de vida: | 15 años. |
| Tiempo de descarga: | 33 segundos. |
| Espacio Protegido: | 150m³ |
| Método de activación: | Eléctrico |
| Temperaturas de Trabajo (°C): | -55°C - +70°C |
| Agente extintor: | Mezcla de potasio, aerosol en polvo A |
| Cantidad de Agente (g): | 2.500g |
| Tiempo post-extinción: | Hasta 45 minutos. |



MAUS Granate 150

Aerosol en polvo más eficiente que el halón:

El aerosol en polvo A (SFE) es un nuevo tipo de agente extintor químico que consiste en partículas sólidas extremadamente pequeñas (5 lp] creadas en una reacción química de oxidación-reducción y liberadas en forma de aerosol. Este aerosol altamente efectivo contiene hasta un 40% de partículas sólidas y 60% de moléculas en forma gaseosa, tiene las características de flujo del gas, es más liviano que el aire y es persistente y suspendido en el aire durante largos períodos de tiempo. Debido a la alta expansión de volumen y el pequeño tamaño de las partículas, el SFE proporciona un efecto de extinción superior que es aproximadamente 3 veces más efectivo que Halon según el peso.

| Areas de aplica | ción | |
|-----------------|----------------|--------------|
| - Viviendas | - Depósito | - hospitales |
| - Oficinas | - Hoteles | - Buques |
| - Escuelas | - Industriales | |
| | Ambiente | |