

MAUS

EL CONCEPTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS DEL FUTURO



ESCANEAR PARA MÁS IDIOMAS

DISTRIBUCIÓN



MAUS tiene su sede y almacén principal en Lidköping, una hermosa ubicación a orillas del lago Vänern, Suecia. Desde aquí, los productos se embalan y se envían a todo el mundo, desde la industria minera de Zambia hasta el mercado estadounidense para proteger hogares y empresas, desde hospitales en el Reino Unido hasta la fábrica de Toyota en Indonesia. Distribuimos nuestros productos en más de 40 países, con oficinas en Suecia, España y EE. UU. En el verano de 2025, nuestras mantas ignífugas patentadas estarán disponibles en más de 2000 tiendas Lowe's de Norteamérica.

CLIENTELA

VOLVO

VEHICLE PRODUCER | SUECIA



PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS | REINO UNIDO



SISTEMA DE SALUD | REINO UNIDO



PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS | SUECIA



MEJORA DEL HOGAR | EE.UU.



INDUSTRIA MINERA | SUECIA



INDUSTRIA MINERA | CHILE



PRODUCCIÓN GALVÁNICA | ITALIA



COMPañÍA DE SEGUROS | SUECIA



TIENDA EN LÍNEA | REINO UNIDO



FABRICANTE DE COCHES | INDONESIA



FÖRSVARSMAKTEN

SWEDISH ARMY | SWEDEN



VEHÍCULO ELÉCTRICO

En 2024 MAUS presentó una solución patentada para solucionar el problema del litio en los coches incendios de batería.



ENERGÍA EÓLICA

El sobrecalentamiento, los cortocircuitos, las instalaciones incorrectas, etc., pueden ser causas de incendios en los aerogeneradores.



ALMACEN DE ENERGÍA

BESS no instalado correctamente, cableado incorrecto, sobrecarga de circuitos o ventilación inadecuada, todo lo cual puede causar sobrecalentamiento y fuga térmica.



MÁQUINAS/ EQUIPOS

Los fluidos inflamables, los componentes calientes, los equipos defectuosos, las tuberías o líneas hidráulicas con fugas y los riesgos eléctricos son riesgos de incendio comunes.



CUARTO DE SERVICIO

Cableado extenso, enchufes sobrecargados, cortocircuitos en componentes eléctricos como interruptores o inversores de corriente.



CAJA ELÉCTRICA

Los enchufes y tomacorrientes defectuosos, los arcos en serie o en paralelo, el sobrecalentamiento, el cableado obsoleto, los electrodomésticos viejos y los componentes sueltos pueden ser riesgos potenciales de incendio.

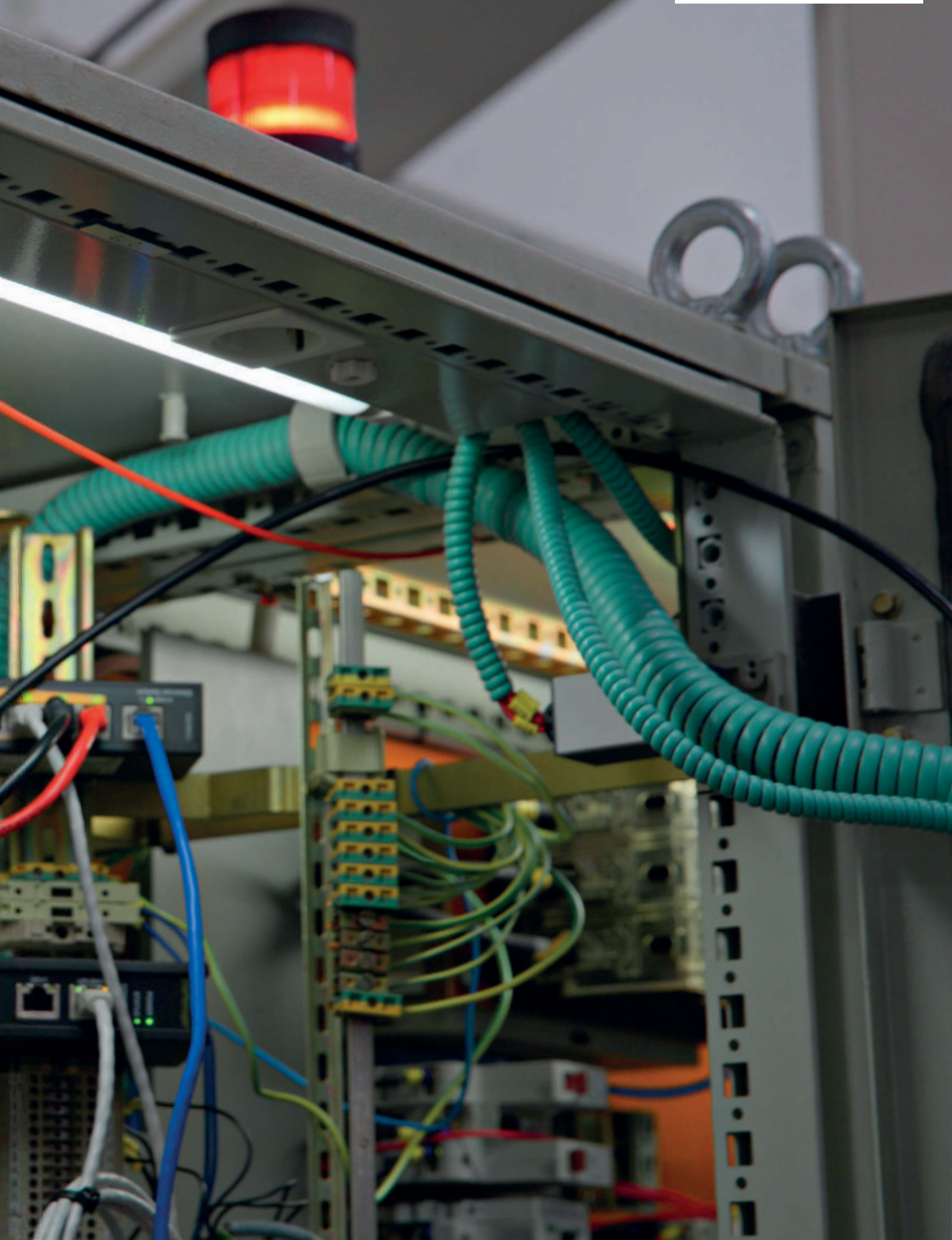
NUESTRA MISIÓN

Nuestra misión es colocar protección contra incendios donde antes no podía haber protección contra incendios debido a la falta de espacio o al alto costo. Con productos tan pequeños y tan versátiles revolucionaremos la forma de extinguir incendios y salvaremos vidas, edificios, máquinas y minimizaremos costosas interrupciones en la producción.

PROYECTO

"Los incendios provocan paradas en la producción y nos cuesta caro. Como responsable de seguridad de Findus, considero natural instalar los productos MAUS porque son fáciles de instalar, tienes protección contra incendios las 24 horas del día y no tienes que hacer nada durante 5 años. Los incendios eléctricos son los más comunes que tenemos en las fábricas aquí en Suecia. Si has instalado MAUS no podrás proteger más la fábrica contra incendios".
Christer Åkerblom, líder del equipo en Findus.

**Findus**



MAUS

STIXX PRO

5 / 10

MAUS
STIXX PRO



El bajo costo en comparación con el gran espacio que puede proteger esta innovación es único.

VENTAJAS



INUNDACIÓN

Una vez activado, liberará el 100% de su contenido.



RÁPIDO

Activación a muy baja temperatura 170 °C.



SISTEMA

Ningún sistema complejo. Sin cables eléctricos. Sin pilas. Sin presión.



NO TÓXICO

La fórmula de potasio es 100% no tóxica y respetuosa con el medio ambiente.



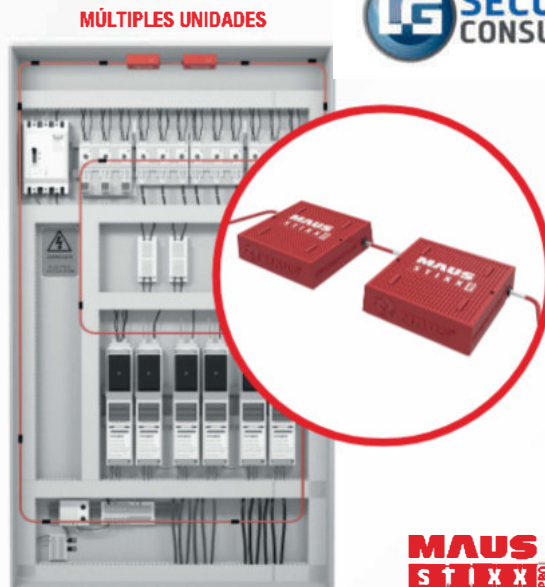
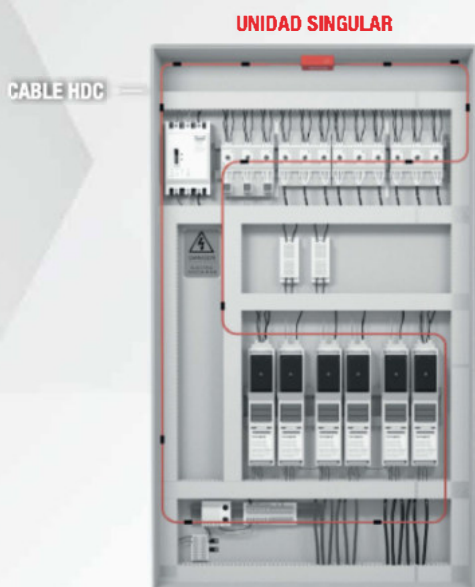
MANTENIMIENTO

Sin mantenimiento durante su vida útil de 5 años.



GANADOR DE PREMIOS

La serie MAUS Stixx PRO ha ganado varios premios en Europa.



**MAUS
STIXX PRO**

ACERCA DE LOS PRODUCTOS:

El tamaño pequeño en combinación con la gran capacidad hace de la serie MAUS STIXX PRO una solución de extinción de incendios única en el mercado. Los nuevos MAUS STIXX PRO 5 y MAUS STIXX PRO 10 son unidades automáticas de extinción de incendios para recintos desde pequeños hasta más grandes. 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 170 °C. Un solo MAUS STIXX PRO 10 protege un espacio de 1,0 m³ y una sola unidad MAUS STIXX PRO 5 protege un espacio de 0,5 m³. Puede usar la cinta adhesiva en la parte posterior de las unidades o usar los orificios para tornillos en el frente para instalar las unidades en el gabinete.

El agente extintor sale a través de los puertos de la unidad y rápidamente llena el recinto y extingue el fuego. Para un área de detección más grande, puede agregar cables de detección de calor que se conectan fácilmente con cilindros metálicos (incluidos) para conectarlos a los puertos a los lados de la unidad. Con los clips para cables puede fijar fácilmente el cable dentro de la carcasa para una detección óptima. Para espacios más grandes, también puede conectar en serie más unidades para aumentar el volumen (consulte la ilustración de MÚLTIPLES UNIDADES).

UNIDADES

MAUS STIXX PRO 5



Protege 0,5 m³

MAUS STIXX PRO 10



Protege 1 m³

STIXX PRO HDC CABLE



Cable HDC

SOLICITUD



**ARMARIOS
ELÉCTRICOS**



**ARMARIOS DE CARGA
DE BATERÍAS**



**SALAS DE
SERVIDORES**



**CONTENEDORES
DE BASURA**

PRODUCTOS

MAUS STIXX PRO 5 (artículo 1360-1). LxAnxA: 60x60x20mm. Peso: 96 g. **MAUS STIXX PRO 10** (artículo 1370-1). LxAnxA: 60x60x20mm. Peso: 120 g. **CABLE MAUS STIXX PRO HDC 50 METROS** (artículo 1312-1). Dimensiones: ø120 x 54 mm. Peso: 380 g. Incluye 50 conectores metálicos. **HERRAMIENTA ENGARZADORA MAUS HDC** (artículo 1375-1). **PINZA CABLE 3M 50 UDS.** (artículo 1315-1). Pvc negro. 120x180cm. **LETRERO - "MAUS STIXX PRO INSTALADO"** (artículo 1885-EN).

MAUS

STIXX PRO

V1



Fórmula mejorada para proteger espacios más grandes y con cables de detección de calor extendidos para una activación más rápida.

VENTAJAS



INUNDACIÓN

Una vez activado, liberará el 100% de su contenido.



RÁPIDO

Activación a muy baja temperatura 170 °C.



SISTEMA

Ningún sistema complejo. Sin cableado. Sin pilas. Sin presión.



NO TÓXICO

La fórmula de potasio es 100% no tóxica y respetuosa con el medio ambiente.



MANTENIMIENTO

Sin mantenimiento durante su vida útil de 5 años.



GANADOR DE PREMIOS

La serie MAUS Stixx PRO ha ganado varios premios en Europa.



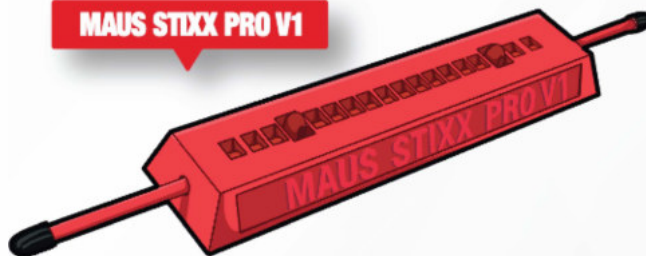
**MAUS
STIXX PRO V1**

SOBRE EL PRODUCTO:

El MAUS Stixx PRO V1 fue el resultado de la demanda de una mejor detección y una fórmula más densa e inteligente para poder proteger un espacio más grande de manera más eficiente. El V1 tiene casi el mismo tamaño y peso que su precursor (el producto nacional) MAUS Stixx PRO. Con la gran demanda de una unidad más potente para el mercado industrial, se creó el MAUS Stixx PRO V1. Extremadamente pequeño, pero extremadamente potente, son las características principales de esta innovación. Está equipado con dos cables HDC extendidos de 3,5 cm a cada lado que también se pueden extender con el cable MAUS Stixx PRO HDC para aumentar el área de detección dentro del recinto.

UNIDAD

MAUS STIXX PRO V1



Protege 0,2 m³

SOLICITUD



**ESTACIÓN
DE CARGA**



**CUADRO DE
DISTRIBUCIÓN**



**NEVERA/
CONGELADOR**



HOTELES

PRODUCTOS

MAUS STIXX PRO V1 (artículo 135X-1). Largo x Ancho x Alto: 100x20x15mm. Cada extremo tiene un cable de detección adicional de 35 mm. Peso: 26 g. Viene en una caja de 10 unidades. Protege: 0,2m³. Se puede ampliar con cable HDC. **MAUS STIXX PRO** (artículo 1350-1). LxAnxA: 100x20x10 mm. Peso: 18g. Protege: 0,1m³.

FUEGOS DE BATERÍAS DE LITIO



**Claramente el MAUS Stixx
PRO funciona contra el
fuego en baterías de litio.**

PRUEBA DE FUEGO DE BATERÍA DE LITIO

El aerosol MAUS detiene las reacciones químicas que tienen lugar en un incendio neutralizando el hidrógeno, el oxígeno y los radicales hidroxilo de la llama. Las partículas también absorben el calor de las llamas, lo que es crucial a la hora de extinguir incendios de baterías de litio. El prolongado tiempo de flotación puede contribuir a una mayor protección contra la nueva ignición. Esta es la teoría que ponemos a prueba en las instalaciones de Dafgård en Suecia.



Se colocó una batería de litio en la parte inferior del gabinete y la(s) unidad(es) MAUS se colocaron en la parte superior.



Una vez que la batería se incendió, activó el cable HDC que activó la unidad MAUS en el techo.



El aerosol activo MAUS llena el espacio y detiene el fuego instantáneamente y la temperatura baja a 40°C en segundos.



Después de 5 minutos, era seguro abrir el gabinete y dejar salir el aerosol de potasio no tóxico.

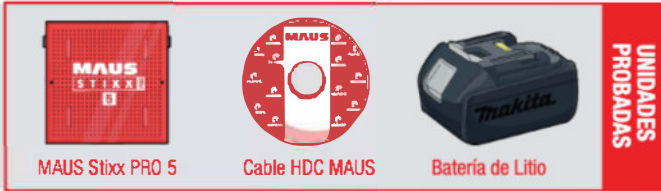


Berndt Hövler Oficial de bomberos y rescate, Dafgård Suecia



Claramente el MAUS Stixx PRO funciona contra incendios en baterías de litio.

“Hicimos dos pruebas. Ambas pruebas dieron un resultado satisfactorio. Evidentemente, el MAUS Stixx PRO también actúa contra incendios en baterías de litio. El dimensionamiento de las cavidades en los gabinetes aumenta el efecto y minimiza el riesgo de nueva ignición”



ESPECIFICACIONES	PRUEBA 1	PRUEBA 2
MAUS Stixx PRO 5 unidades	2	1
Batería de Litio:	Makita 18V 5Ah	Makita 18V 5Ah
Espacio del gabinete:	0,1 m³	0,1 m³
Tiempo de activación:	6 s.	18 s.
Fuego extinguido después de la activación:	2 s.	2 s.
Explosión de celda de batería.	No	Si
Primera explosión de celda de batería después.	No	86 s.
Segunda explosión de celda de batería después.	No	147 s.
Tercera explosión de celda de batería después.	No	155 s.
Tiempo de extinción final:	2 s.	162 s.
Temperatura exterior:	5°C	5°C
Viento:	6 m/s	6 m/s



ESCANEA EL CÓDIGO QR Y MIRA EL VIDEO

O VER EN YOUTUBE

PROYECTO

"En 2023 decidimos empezar a implementar los productos de protección contra incendios MAUS. Los productos MAUS protegerán y mejorarán la seguridad operativa en nuestra oficina central y almacén central en Skara al permitir la detección y extinción temprana de incendios", Mikael Hellqvist, director de seguridad del grupo Julia.





SISTEMA AUTOMÁTICO DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS



Un sistema de extinción de incendios portátil y más grande que no requiere ningún cambio en la infraestructura y que no dañará el hardware ni los componentes eléctricos.



ESCANEA EL CÓDIGO QR
Y MIRA EL PROYECTO
EN LEM INDUSTRIES

VENTAJAS



NO TÓXICO

La fórmula de potasio es 100% no tóxica y respetuosa con el medio ambiente.



LIBRE DE MANTENIMIENTO

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



SIN RESIDUOS

Sin daños al hardware, la electrónica o los motores.



SER ÚNICO

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



TAMAÑO PORTÁTIL

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



MÚLTIPLES OPCIONES

Para cada unidad que instales, puedes agregar otro método de activación si lo deseas.



ACERCA DE LOS PRODUCTOS:

El sistema EGO Blast es sumamente adaptable a cualquier espacio. Una vez que se activa, no dañará nada dentro del espacio y mientras el aerosol a base de potasio esté dentro del espacio no habrá reencendido debido a su protección inteligente de encendido secundario. Los estudios demuestran que 10 minutos de exposición no tienen más impacto en la salud que un año de exposición en un lugar de trabajo con las concentraciones máximas permitidas. En comparación con otros sistemas de extinción de incendios del mercado, esta es la solución más segura y no tóxica. No daña el hardware ni los componentes eléctricos.

UNIDADES



Protege 10 m³

EGO BLAST 100

EGO BLAST 150



Protege 15 m³

SOLICITUD



**SALAS DE
SERVIDORES**



**SALAS DE
MOTORES**



**TURBINAS DE
VIENTO**



**VEHÍCULOS
MÁS GRANDES**

PRODUCTOS

MAUS EGO BLAST 150 (artículos 4003-150). LxAnxAl 194x186x282mm. 7,8 kilos. MAUS EGO BLAST 100 (artículos 4003-100). LxAnxAl 194x186x282mm. 6,8 kilos. CABLE HDC 105°C (artículos 4008-105). CABLE HDC 68°C (artículos 4008-68). LLAMADO DE ACTIVACIÓN MANUAL (artículos 4402-1). DETECTOR DE HUMOS CON TOMA DE RELÉ (artículos 4401-1). DETECTOR DE CALOR CON TOMA DE RELÉ (artículos 4408-1). RECITOR 24 VDC / 0,6A (artículos 4405-1). RECTIFICADOR CON BATERÍA DE RESPALDO (artículos 4406-1). LETRERO "SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EGO BLAST INSTALADO" (artículos 1881-EN).

GRANADA EXTINTORA DE FUEGO



La unidad de primeros auxilios MAUS Granate 150 es una granada de extinción muy eficaz que también se puede utilizar como sistema automático de extinción de incendios.

VENTAJAS



GRAN ESPACIO

Extinción de incendios hasta 150 m².



SEGURO

Equipado con doble imperdible.



FÁCIL

Mango ergonómico para garantizar un fácil despliegue.



NO TÓXICO

La fórmula de potasio es 100% no tóxica y respetuosa con el medio ambiente.



MANTENIMIENTO

Sin mantenimiento durante su vida útil de 10 años.



ELÉCTRICO

Activación eléctrica con batería incorporada.



ACERCA DE LOS PRODUCTOS:

MAUS Granate 150 es una granada de extinción portátil que se utiliza como herramienta de emergencia por el Servicio de Rescate Sueco (Räddningstjänsten), la Policía Sueca y los "socorristas". MAUS Granate 150 es una herramienta muy eficaz tanto para incendios totalmente desarrollados como para incendios a gran escala, etapa inicial. La unidad es resistente al agua y extremadamente potente para garantizar la extinción completa de incendios en espacios más grandes. También se puede utilizar como un sistema automático de extinción de incendios con el MONITOR 2D para espacios que necesitan un sistema de extinción de incendios asequible. Suprimirá incendios hasta 150 m³ y extinguir incendios hasta 100 m³.

UNIDADES



MAUS GRANATE 150

SOLICITUD



**ESTACIÓN DE
RECICLAJE**



COCHERA



DEPÓSITO



HOTEL

PRODUCTOS

MAUS GRANATE 150 (artículo 1090). Dimensiones: 330x235x119mm. Peso 5000g. **SOPORTE DE PARED GRANADO** (artículo 1097). Negro. Metal. **ESTUCHE DURO GRANATE** (artículo 1099). Estuche rígido para transporte.

PROYECTO

"En 2023, todos los nuevos Toyota Yaris Cross en Indonesia estarán equipados con el extintor de incendios portátil MAUS Xtin Klein. Esto dará como resultado la distribución anual de casi 20.000 extintores de MAUS a la planta de fabricación de Toyota en Yakarta".





EXTINTOR PORTÁTIL PGA

FUNDA KLEIN



Desde su lanzamiento en 2013, el pequeño extintor rojo ha demostrado que la eficacia y el rendimiento también pueden ser pequeños y ligeros con la nueva tecnología de potasio.

VENTAJAS



TAMAÑO

Tamaño extremadamente pequeño y peso ligero.



NO TÓXICO

La fórmula de potasio es 100% no tóxica y respetuosa con el medio ambiente.



LIMPIO

No deja daños residuos. No hay daños a los motores, la electrónica o el interior.



MANTENIMIENTO

No es necesario comprobar la presión o darle la vuelta cada año.



SISTEMA FÁCIL

Tira del imperdible y presiona el botón amarillo una vez.



GANADOR DE PREMIOS

Ganó el Premio a la Innovación en Francia 2022 en Secours Expo en París.



10 KG
6 KG DE POLVO
54,5 x 16 x 16 cm
Peso real: 9,72 kg



6 KG
2 KG CO₂
10,5 x 44 cm
Peso real: 6,2 kg



4 KG
2KG DE POLVO
38,5 x 12,3 x 12 cm
Peso real: 4 kg



NO KILOS
MAUS XTIN KLEIN
5,3 x 24,2 cm
Peso real: 480 g

ACERCA DE LOS PRODUCTOS:

El MAUS Xtin Klein está diseñado para todo tipo de pequeños incendios en la fase inicial (aprox. hasta 45 segundos desde que se inicia el fuego). Con solo 24 cm de largo y un peso de solo 1/8 de lo que pesa aproximadamente un extintor de polvo tradicional de 2 kg, permite que MAUS Xtin Klein quepa en casi cualquier lugar. En tu bolsa de herramientas, en tu cinturón, en la guantera, etc. Siempre recomendamos utilizar MAUS Xtin Klein primero ya que te ahorrará tiempo y dinero gracias a su tecnología libre de residuos. Un extintor de polvo tiene mayor capacidad pero generará residuos dañinos. Para incendios más grandes recomendamos el MAUS Xtin Grand, tres veces más potente. Los dispositivos no son capaces de extinguir metales ardiendo como los que se encuentran en las bengalas y pueden no ser efectivos con brasas incandescentes. La serie MAUS Xtin es utilizada por la policía sueca, la ambulancia sueca y PostNord y se instalan en vehículos de empresa de Audi, Volvo, Skoda y Volkswagen.3. It is designed to fight fires in the starting phase.

UNIDADES



MAUS XTIN KLEIN

MAUS XTIN GRAND



SOLICITUD



AUTO



**GUARDIAS DE
SEGURIDAD**



MILITAR



ELECTRICISTAS

PRODUCTOS

MAUS XTIN KLEIN (artículo 1001-1). HxØ 240x52mm. Peso 480g. Clase de Fuego: Certificado en 8B y 8C. **MAUS XTIN GRAND** (artículo 3001-1). HxØ 236x120mm. Peso 1.750g. Clase de fuego: Certificado en 21B y 21C. **HOLSTER KLEIN** (artículo 1101-1). **NOZZLE KLEIN** (artículo 1201-1). Extiende MAUS Xtin Klein con 24 cm. **HALTER KLEIN** (artículo 1401-1). Soporte de pared en material plástico transparente. **LETRERO "EXTINTOR DE INCENDIOS PGA"** (artículo 1883-EN).

MANTA FUEGO PARA COCHE



La manta ignífuga para automóviles es una herramienta clave de primera respuesta, desarrollada en colaboración con los bomberos suecos para mejorar su rendimiento.

VENTAJAS



DURABLE

Tirantes reforzados con ganchos de cabina para una durabilidad óptima.



RESILIENTE

Alta tolerancia hasta 1500°C.



PORTÁTIL

Viene con una bolsa fácil de transportar.



ESTABLE

3 correas de tracción (6 en total) para crear estabilidad adicional al cubrir el vehículo/máquinas.



SIN HUMOS

Detiene eficazmente la liberación de humos tóxicos.



MEJORADO

Probado y aprobado por los bomberos suecos.



SOBRE EL PRODUCTO:

Una solución sencilla y eficaz para controlar el inicio de incendios en vehículos, máquinas, generadores y otros objetos de mayor tamaño es el MAUS Dekke AUTO PRO. Una manta ignífuga de "gran formato" con la finalidad de sofocar el fuego privándolo de oxígeno. Permite una intervención rápida para evitar descargas disruptivas y la propagación del fuego a otros vehículos o edificios. Con la ayuda y orientación de los bomberos suecos, hemos realizado mejoras para un uso más rápido y seguro con tres correas de tracción muy fuertes en cada lado corto. La correa para tirar en el centro de cada lado también garantiza una cobertura más rápida y precisa. Para llevar la extinción de incendios al siguiente nivel, también puedes activar un MAUS Granate 150 y tirarlo debajo de la manta ignífuga.

UNIDADES



MAUS DEKKE AUTO PRO

MAUS DEKKE WELDING



SOLICITUD



GASOLINERAS



**ESTACIONES
DE CARGA**



AEROPUERTOS



**CAMIONES
DE REMOLQUE**

PRODUCTOS

MAUS DEKKE AUTO PRO (artículo 5010-1). Dimensiones: 600x800cm. Peso: 27kg. Espesor: 0,45 ± 0,01mm. Peso/g: 590±30g. Punto de fusión: 1000°C ± 50°C. Material: Tela de fibra de vidrio recubierta de silicona. **MAUS DEKKE PRO WELDING** (artículo 5005-1). Dimensiones: 120x180cm. **CASA MAUS DEKKE** (artículo 5001-1). Concha dura. 120x180cm. **MAUS DEKKE MOBIL** (artículo 5002-1). Cáscara blanda. 120x180cm. Tanto HOME como MOBIL disponen de bolsillos protectores para las manos.

MANTA IGNÍFUGA PARA SOLDADURA



La manta ignífuga para soldadura es una herramienta de protección eficaz para el personal, la maquinaria y el entorno durante la soldadura, el corte y otros trabajos en entornos exigentes.

VENTAJAS



PROTECCIÓN

Evita que las chispas, el calor y el metal fundido se propaguen.



RESISTENCIA AL CALOR

Soporta hasta 1300 °C (2372 °F) bajo exposición directa.



FLEXIBILIDAD

Ligero, flexible y fácil de colocar en cualquier lugar.



DURABILIDAD

Bordes y ojales reforzados para una larga vida útil.



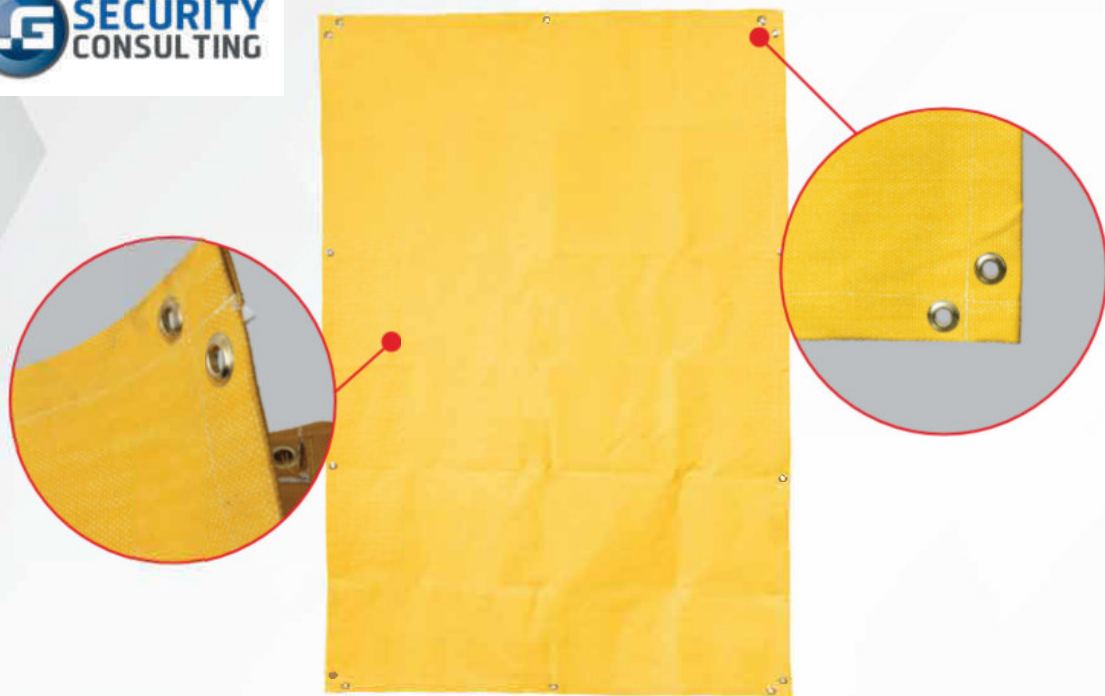
VERSATILIDAD

Adecuado para industria, vehículos, construcción y metalurgia.



PROCESO DE CERTIFICACIÓN

Aprobado según las normas EN 1869:2019 y ASTM.



SOBRE EL PRODUCTO:

Una manta ignífuga para soldadura es un tejido protector diseñado para proteger el equipo, el personal y las áreas circundantes de chispas, salpicaduras de metal fundido y las altas temperaturas generadas durante las tareas de soldadura, corte y esmerilado. Fabricada con materiales ignífugos, proporciona una protección vital en entornos industriales, de construcción y mantenimiento. Fabricada con fibra de vidrio de alta calidad con revestimiento acrílico resistente al calor, soporta temperaturas extremas de hasta 1300 °C (exposición instantánea). Es duradera, ligera y flexible, para facilitar su manipulación y colocación. Sus bordes reforzados con ojales permiten una sujeción segura.

UNIDADES

MAUS DEKKE SOLDADURA



SOLICITUD



AEROPUERTOS



INDUSTRIA



CONSTRUCCIÓN



ALMACENES

PRODUCTOS

MAUS DEKKE WELDING PRO (art 5005-1). Dimensiones: 1,8 x 1,2 m. Peso: 3,05 kg. Grosor: 0,45 ± 0,01 mm. Peso por m²: 1100 g ± 20 g. Punto de fusión: 800 °C. Material: Tejido de fibra de vidrio con revestimiento acrílico.

PROTEGE LA CARGA CON MAUS



Nuestros nuevos armarios de carga han sido probados y modificados en colaboración con Optimel, el Grupo de Seguridad y Navegación y compañías de seguros.

VENTAJAS



SEGURO

Reduce el riesgo de lesiones personales y daños materiales.



SIN RESIDUOS

No requiere limpieza y es seguro para dispositivos electrónicos.



AISLANTE

Reduce la propagación del fuego y las llamas.



MANTENIMIENTO

Libre de mantenimiento durante su período de garantía de 5 años.



ECOLÓGICO

Reduce emisiones y gases nocivos.



INDEPENDIENTE

La carcasa eléctrica IP65 permite su uso en cualquier lugar.



SOBRE LOS PRODUCTOS:

El armario de carga rojo MAUS Laden es una unidad robusta equipada con múltiples puntos de carga integrados. Es una solución de seguridad inteligente diseñada para la carga controlada y segura contra incendios de baterías de iones de litio. El armario está fabricado en metal resistente y cuenta con estantes perforados que permiten una dispersión eficaz de los agentes extintores.

Los estantes están preparados para el paso de cables, y una robusta cerradura que garantiza que el armario permanezca cerrado durante un incendio. Las bisagras con resorte cumplen dos funciones importantes: evitan que el armario quede abierto, acumulando polvo cuando no se usa, y ayudan a mantener la puerta cerrada, conteniendo el agente extintor incluso si el armario no está cerrado.

Los componentes eléctricos tienen clasificación IP, lo que lo hace adecuado para su uso en prácticamente cualquier entorno.

Los armarios de carga de la serie Laden están equipados con unidades Stixx PRO: dispositivos pasivos de extinción de incendios sin presión que se activan automáticamente con altas temperaturas. Esta solución se ha probado en colaboración con Safety & Navigation Group, Optimel y compañías de seguros.

UNIDADES



MAUS CARGADO 3

MAUS CARGADO 6

MAUS CARGADO 12

SOLICITUD



OFICINA



TALLER



INDUSTRIA



AGRICULTURA

PRODUCTOS

MAUS LADEN 3 (art. 7001-1). Dimensiones: 480x290x250mm. **MAUS LADEN 6** (art. 7002-1). Dimensiones: 580x480x250mm. **MAUS LADEN 12** (art. 7003-1). Dimensiones: 850x510x400mm. ¡ATENCIÓN! Las dimensiones pueden variar. Solicite las medidas exactas al solicitar un presupuesto.

INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES CON MAUS



Al instalar la tecnología MAUS cerca de cajas de conexiones, interruptores e inversores, los incendios provocados por sobrecalentamiento se pueden extinguir automáticamente, protegiendo así tanto el edificio como la instalación eléctrica.

VENTAJAS



MÍNIMO

Las unidades caben en cualquier lugar.



VERSÁTIL

Extingue incendios tanto eléctricos como de baterías de litio.



SEGURO

El aerosol de potasio no es tóxico y es seguro para el medio ambiente.



SIMPLE

Sin cables, sin baterías, sin componentes presurizados.



MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento durante los 5 años de garantía.



ÚNICO

Uno de los sistemas de extinción de incendios más rentables del mercado.



**Así de sencillo es instalar MAUS para
ignifugar una instalación de paneles solares.**



INVERSOR SOLARI



ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA VER LA
INSTALACIÓN SOLAR

BATERÍA DE LITIO 4,6 KWH



SOLICITUD



**CAJAS DE
CONEXIONES**



INVERSOR



INTERRUPTORES



**UNIDADES DE
ALMACENAMIENTO
DE BATERÍAS**

PRODUCTOS

PRODUCTOS MOSTRADOS EN LA IMAGEN DE INSTALACIÓN: 3 x MAUS STIXX PRO 10 (art. 1370-1). LxAnxAI : 60x60x20 mm. Peso: 120 g. 5 METROS DE CABLE MAUS STIXX PRO HDC (art. 1312-1). 10 CLIPS DE CABLE DE 3 M. (art. 1315-1). PVC negro. 2x MAUS STIXX PRO V1 (art. 135X-1). LxAnxAI : 100x20x15 mm.



PROYECTO

La mina FQM TRIDENT Sentinel Kalumbila en Zambia, una de las minas de cobre más grandes de la región, ahora utiliza tecnología MAUS para la protección contra incendios, cumpliendo con la nueva normativa nacional para todas las operaciones mineras del país. Al instalar Stixx PRO, la mina se beneficia de un sistema de extinción sin residuos, sin mantenimiento y sin presión: una solución ideal para la industria minera.





ACADEMIA MAUS



Para poder instalar la serie MAUS Stixx PRO en la propiedad de otra persona, necesita estar certificado. En la capacitación online aprenderás sobre la tecnología, qué producto instalar y cuántos instalar. También obtendrás acceso a los códigos QR importantes para cada instalación.



**ESCANEA FORMACIÓN
ONLINE EN INGLÉS Y
EN ALEMÁN.**



<http://mausacademy.thinkific.com>



**ESCANEA
ENTRENAMIENTO
EN LÍNEA EN SUECO**



<http://maussafety.thinkific.com>

VENTAJAS



CERTIFICADO

Recibirás un certificado en línea que podrás imprimir.



CONOCIMIENTO

Podrás asesorar más a tus clientes e instalar más unidades.



FÁCIL

Es fácil una vez que entiendes la lógica. Y la formación online le ayudará precisamente en eso.



ACCESO A QR

Accede a los códigos QR donde podrás registrar cada instalación a tu nombre.



RECOMENDADO

MAUS podrá recomendar instaladores que estén certificados.



MÁS ACCESO

Todos los que obtengan la certificación en 2024 obtendrán acceso gratuito de por vida a más capacitaciones.

TESTIMONIOS DE

MAUS STIXX PRO

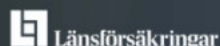
"Antes de tomar la decisión de implementarlo hicimos pruebas y verificamos su efectividad".

ALEX LEÓN
CODELCO
Mina de cobre estatal



"¡Hemos comenzado a instalar MAUS Stixx PRO en un número selecto de nuestros clientes ahora!"

MARCUS FRIBORN
LÄNSFÖRSÄKRINGAR
Compañía de seguros sueca



"Debería ser tan obvio tener un Stixx PRO en cada gabinete eléctrico como tener un disyuntor contra cortocircuitos".

TOBIAS YTTERMAN
KILVIKENS FASTIGHETER
Compañía de bienes raíces



"¡He estado buscando este producto desde 1991! Seguramente esto será un estándar en un futuro muy cercano. "

NIKLAS SVANBERG
NOTUM
Empresa instaladora

NOTUM

PREMIOS



MEJOR INNOVACIÓN ELÉCTRICA 2021

"El producto MAUS es ingenioso. Sencillo pero centrado en la seguridad".

Ivan Ahlenblom | Revista eléctrica "Elinstallatören"
Ninni Blom | Asociación Sueca de Electricistas
Producto | MAUS Stixx PRO



PREMIO PRODUCTO DEL ESPECTÁCULO 2022

"Este increíble producto es ideal para espacios reducidos, incluidos alojamientos eléctricos, cajas de fusibles, gabinetes de TI, refrigeradores, etc."

Electric.ie | Asociación de Contratistas Eléctricos (Irlanda)
Producto | MAUS Stixx PRO



INNOVACIÓN DEL AÑO 2021

"Trophées de la innovation 2021. Ce premier prix est remis à la société"

Nicholas Lefebvre | Directeur de salon Secours Expo
Producto | MAUS Xtix Klein



LEGADO

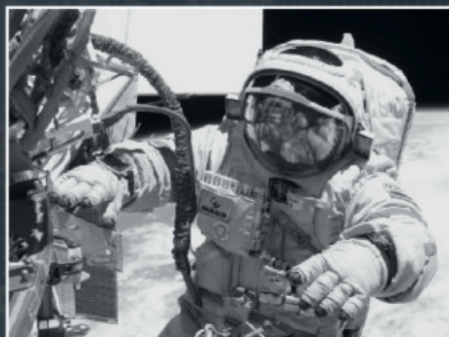


JOHANN PHILIPP MAUS

"Johann Philipp Maus fue un pionero alemán de mediados del siglo XIX. Fue un bombero local que desarrolló muchas técnicas para poder salvar vidas. Es el nombre y el legado de Johann lo que da nombre a MAUS. Y al igual que Johann, queremos salvar vidas a través de la innovación".

HISTORIA

La tecnología surgió de un programa espacial en la década de 1980. Era necesario desarrollar una tecnología que pudiera extinguir todo tipo de incendios sin destruir la costosa tecnología dentro de las naves espaciales en caso de incendio. MAUS tomó esa tecnología y la colocó en pequeños dispositivos para proteger a las personas y los edificios en la Tierra.



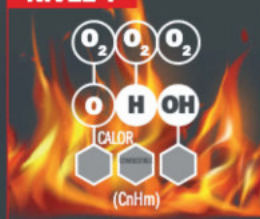
® DESDE EL 2013

En 2013 (después de un año de desarrollo e investigación) registramos la primera marca para nuestra innovación «MAUS Aerosol Firefighter». Desde entonces hemos mejorado y protegido tanto el logotipo como la marca «MAUS» a nivel internacional. MAUS es sinónimo de tecnología innovadora de extinción de incendios de Suecia.

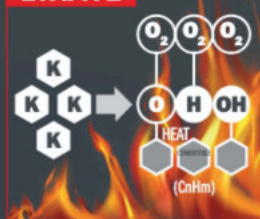


TECNOLOGÍA

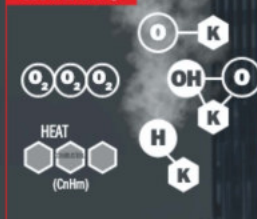
NIVEL 1



ETAPA 2



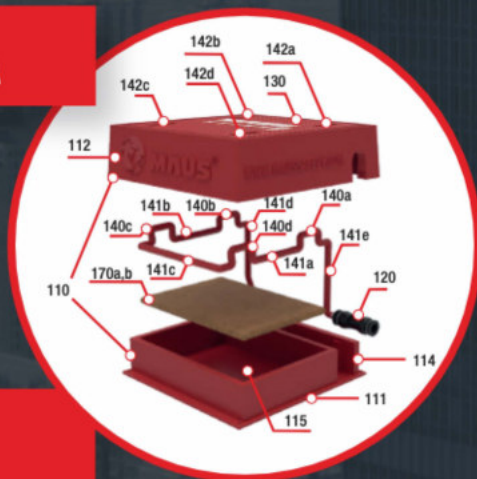
ETAPA 3



Dentro de los productos MAUS hay una sustancia sólida de un compuesto de potasio. Los radicales de potasio son muy activos e interrumpen las reacciones químicas de combustión neutralizando los radicales de hidrógeno, oxígeno e hidróxido en la llama. Como los aerosoles están formados por partículas de gas muy pequeñas, el resultado es un agente extintor más eficaz que el polvo convencional. Otra característica importante de los aerosoles es que la velocidad de caída de las partículas disminuye a medida que la superficie se hace más grande en relación con la masa, lo que hace que la resistencia del aire sea relativamente grande en relación con la fuerza gravitacional. Esto da como resultado que las partículas permanezcan suspendidas durante un período de tiempo más prolongado, lo que contribuye a un período de inertización más prolongado y crea una protección contra el reencendido. Juntos, estos factores hacen del PGA (aerosoles generados pirotécnicos) un agente extintor muy eficaz. El efecto de extinción por unidad de peso está en el rango de 3 a 10 veces más eficiente que el halón. Fuente: Agencia Sueca de Contingencias Civiles (MSB.se)

INNOVACIÓN SUECA

Con protección mundial, en lo que respecta a patentes de diseño y utilidad, MAUS cuenta con un sólido catálogo de innovaciones. Con una nueva solución patentada para extinguir incendios en baterías de automóviles eléctricos, MAUS podría ser la respuesta futura a cómo podemos extinguir incendios de automóviles eléctricos y crear un entorno seguro. MAUS siempre se esfuerza por hacer avanzar la tecnología cuando se trata de hacer del mundo un lugar más seguro.



CERTIFICACIONES

Dado que trabajamos con una tecnología que es nueva y no convencional, hemos tenido que ser creativos para encontrar soluciones para certificar nuestra tecnología y asegurarnos de que podemos demostrar que hace lo que decimos que hace y que es un producto seguro para comercializar. Para demostrarlo, realizamos pruebas del Módulo B en Alemania junto con BAM (bam.de) y pruebas del Módulo E con Fiditas (fiditas.com). Estas pruebas y las auditorías anuales que Fiditas realiza en nuestra sede son la base de la marca CE sueca 2829, más avanzada, que hemos recibido. No tener un estándar de aprobación es muy diferente a no cumplir con el estándar de aprobación y, por lo tanto, impulsamos el desarrollo para crear nuevos estándares para otras agencias de certificación más grandes para que podamos lograr más certificaciones. También informamos y seguimos las regulaciones sobre productos químicos a través de ECHA, Kemikalieinspektionen y REACH.



Fiditas



MAUS / Falkenheim Invest AB. Sockerbruksgatan 20, 531 40 LIDKÖPING, SWEDEN. Número de registro: SE559036147201.
 Correo electrónico: info@maussafety.com Teléfono (HQ): +46 (0)8 12 00 51 30. Visite nuestros sitios web y redes sociales para obtener más información.