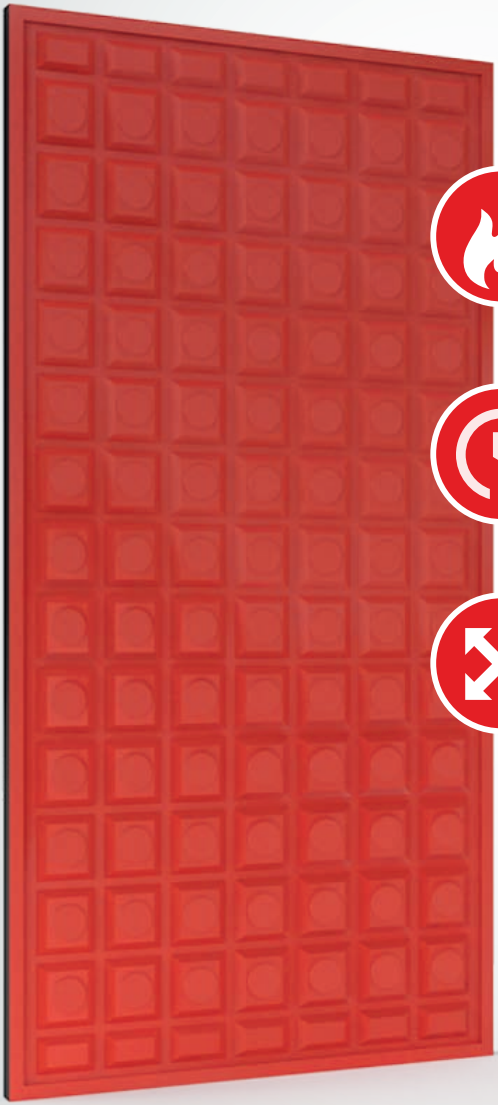
La pegatina que apaga y previene incendios

Pegatina de extinción automática de incendios para Armarios eléctricos / Armarios de aparellaje / Racks de servidores / Cajas eléctricas



Reacciona y descarga en 3-5 segundos

5 años de protección

Tamaño compacto (10 x 5 cm)

MAUS STIXX

TECNOLOGÍA CERTIFICADA POR

RINA CE BAM

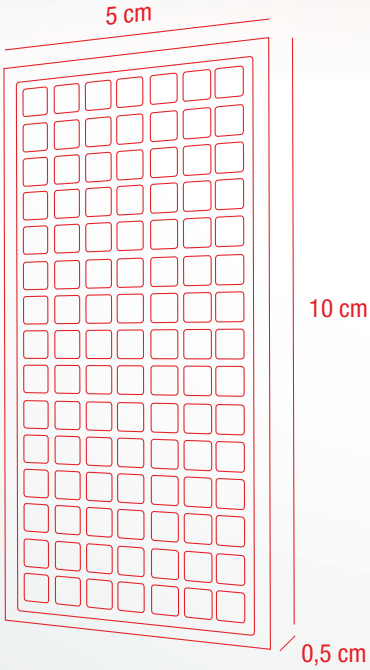
"Como gerente de proyectos eléctricos, estoy convencido de que esta innovación será un estándar en todos los armarios eléctricos en los próximos años. En realidad, no hay una razón para no hacer que su armario sea a prueba de fuego o cualquier otro compartimento cerrado en donde podría haber un potencial incendio. Cada semana escucho sobre accidentes de incendio que podrían haberse evitado con esta pegatina de extinción de incendios. Con eso en mente, el bajo costo y la larga protección, recomiendo este producto en cada espacio pequeño donde podría haber un potencial incendio."

Mathias Alexandersson
Gerente de proyectos eléctricos
Elprojekt Mälardalen AB

The Fire Sticker™

Ventajas

- Tamaño compacto 10 x 5 cm
- Unidad independiente
- No presurizado
- Tecnología libre de residuos
- Montaje fácil
- Libre de mantenimiento
- 5 años de vida
- Respuesta rápida 3-5 segundos
- Mezcla de potasio no tóxico
- Extingue todo tipo de incendios*



**No es efectivo en brasas brillantes y metal ardiente.*

MAUS Stixx estará en color gris hasta 2020/06.

Aplicación

1 Cálculo del número de Stickers de protección.

Calcule la cantidad necesaria de stickers contra-incendios según el tamaño de la caja eléctrica, de acuerdo a las indicaciones de la página "¿Cuántos stickers de fuego?"

2 El Sticker de seguridad se activará en 3-5 segundos. A 380°C

3 El compuesto de potasio flotará dentro del envolvente eléctrico una vez que se haya descargado, y evitará que se propague.

Lea más sobre la tecnología en la sección "Tecnología PGA".

Instrucciones para el usuario:

1 Retire la cubierta adhesiva en la parte posterior de MAUS Stixx 2 Coloque MAUS Stixx en la superficie plana interior del armario eléctrico en la zona de riesgo de incendio con la superficie coloreada hacia abajo 3 No doble ni corte MAUS Stixx 4 Compruebe el MAUS Stixx regularmente para asegurarse de que no se haya activado 5 Es importante que cualquier MAUS Stixx que se haya activado sea reemplazado por uno nuevo. Puede ver que se ha activado cuando la superficie se vuelve negra.

¿Cuántos stickers de protección debo colocar?

Aquí hay una manera fácil de calcular cuántas etiquetas adhesivas necesita para cada espacio.

1. Calcular el área de la superficie = Anchura x Profundidad (en cm).

2. Dividir el resultado anterior por 50, obteniendo el área de acción del Sticker.

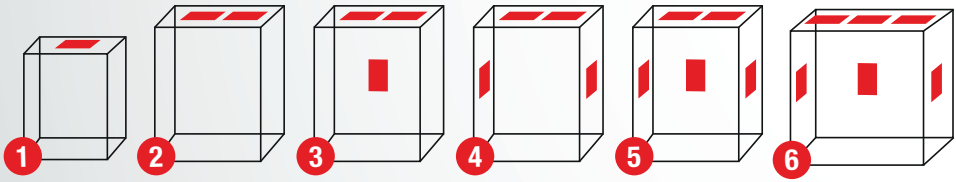
3. Calculando el 20% del resultado previo, obtendremos la cantidad de Stickers necesarios.

Ejemplo: Envolvente An. x Pr. = 30 x 20 = 600 / 50 = 12 x 20% = 2,4 Stickers
Si el resultado es 1,2 coloque 2 pegatinas y si es 2,2 coloque 3 pegatinas, etc.

Ejemplos (cm):

Altura	Ancho	Profundidad	Resultado	Cantidad de MAUS Stixx
30	**20**	**12**	0,96	1 (1 en la parte superior)
38	**30**	**21**	2,52	3 (2 en la parte superior, 1 en la pared / puerta *)
60	**60**	**21**	5,04	5 (2 en la parte superior, 3 en la pared / puerta *)

Donde colocar las pegatinas Stixx



** En la parte central, o donde sea más adecuado para la protección.*

***¡IMPORTANTE!** El MAUS Stixx no puede estar a más de 30 cm de donde puede comenzar el potencial incendio. Si el envolvente eléctrico tiene más de 60 cm de altura, se debe calcular el espacio por encima de los 60 cm como un nuevo envolvente, de acuerdo con la fórmula indicada.*

Fórmula:

$$\frac{\text{AREA 1}}{\text{AREA 2}} \times 20\% = \text{CANTIDAD DE STIXX}$$

Tecnología PGA

La sustancia sólida en MAUS Stixx consiste principalmente en un compuesto de potasio. Los radicales potasio son muy activos e interrumpen las reacciones de combustión química al neutralizar los radicales hidrógeno, oxígeno e hidróxido en la llama. Debido al hecho de que los aerosoles consisten en partículas muy pequeñas en un gas, el resultado es un agente extintor más efectivo que el polvo convencional. Otra característica importante del compuesto de potasio es que la velocidad de caída de las partículas disminuye a medida que la superficie en relación con la masa se hace más grande. Esto da como resultado que las partículas permanecen suspendidas durante más tiempo, contribuyendo a una deficiencia de oxígeno más prolongada, lo que crea una protección contra la re-ignición. Juntos, estos factores hacen del PGA un agente extintor muy efectivo. El efecto de extinción por unidad de peso está en el rango 3-10 veces más eficiente que el halón.

Source: MSB.se (Swedish Civil Contingencies Agency)

ESPECIFICACIONES	
MAUS Stixx	Etiqueta de protección contra incendios
Número de artículo:	1301-1
Dimensiones:	10 x 5 x 0,5 cm
Peso:	26g±1.5g
Vida del producto:	5 años (8 años de vida útil)
Tiempo de respuesta:	3-5s
Área protegida:	0,13 m3 (ca 100 x 50 x 25 cm).
Temperatura de almacenamiento:	-30°C - 100°C
Temperatura de activación:	380°C
Incluido en el embalaje:	pegatinas de instalación, manual de instrucciones.

boxpoint

BoxPoint, s.l.

Gran Via de Carles III, 94
08028 BARCELONA

T. (+34) 93 221 68 22
info@box-point.com
www.box-point.com

Distribuido por:

MAUS™ es una marca registrada que es propiedad y comercializada por Falkenheim Invest AB.