

SFW Smart Firewall

Bola extintora automática

La bola extintora automática SFW es un dispositivo diseñado para actuar de forma rápida y autónoma ante conatos de incendio o fuegos incipientes. Al entrar en contacto directo con las llamas, la esfera se activa automáticamente y dispersa el agente extintor contenido en su interior.

Funciona sin intervención humana ni alimentación eléctrica, lo que la convierte en una solución práctica para proteger espacios y equipos con riesgo de incendio.

CUATRO COMPONENTES

Envoltorio retráctil Mecha de activación

Agente extintor en polvo Núcleo de espuma



3-10 s Tiempo de activación	120 dB Señal de advertencia	5 años Vida útil	-60 / +85 °C Estabilidad térmica
---------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--

ESPECIFICACIONES

Diámetro	147 mm	Agente extintor	ABC Furex 770 · ≈ 1,10 kg
Peso	1.300 ± 0,2 kg	Activación	Automática, por llama directa
Capacidad de extinción	Hasta 3 m³	Alimentación eléctrica	No requiere
Clases de fuego	A · B · C	Intervención humana	No requiere

Composición

■ Polvo extintor ABC

90 %

Agente
Furex 770 (ABC), aprox. 1,10 kg

Densidad
87 g/100 ml

Fluidez
70-90 g/s

Componente principal
(NH₄)₂HPO₄ · fosfato de diamonio (DAP)

Fosfato de amonio
81 %

Tamaño de partícula
60 % inferior a 0,04 mm

Vida útil · Estabilidad térmica
5 años · -60 °C a +85 °C

■ Núcleo de espuma

5 %

Material
**Poliestireno expandido (EPS)
 PENTFOAM**

Espesor
10 mm en toda la superficie

Resina
Grado 361F / 291L

Características
Libre de CFC · No inflamable

■ Envoltorio retráctil

3 %

Material
Película de polietileno

Estructura
Dos capas de 40 micras cada una

■ Mecha de activación

2 %

Tubo de caucho
Longitud 90 mm · Ø 18 mm

Composición
Polvo de aluminio y perclorato de potasio

Material de los cordones
Nitrato de potasio y azufre sobre hilo de fibra de seda

Peso total
5 g

Cordones
5 cordones unidos con gel adhesivo, a lo largo del diámetro de la esfera

APLICACIONES

Espacios confinados y zonas de difícil acceso · armarios y cuadros eléctricos · equipos técnicos · pequeños recintos · vehículos.

EMBALAJE

12 uds por caja de cartón	57 × 37 × 37,5 cm · caja de cartón	18 × 18 × 18 cm · caja individual a color	21,0 / 22,5 kg · peso neto / bruto
-------------------------------------	--	---	--