

Sistema de Supressão de Incêndio



## Fire Suppression System ou Sistema de Supressão de Incêndios é um dispositivo portátil inovador, com notável capacidade de extinção de chamas.

O FSS é um dispositivo manual, portátil e de extraordinária capacidade de extinção de princípios de incêndios de classes A, B, C, F/K e elétricos com tensões de até 100.000 volts, em ambientes internos ou externos.









Oleos e gorduras

O dispositivo apresenta em sua parte superior um pequeno cilindro metálico, compacto e leve, contendo a carga extintora. O cabo de plástico rígido na parte inferior deve ser segurado pelo usuário para direcionar o aerossol extintor na direção da base do fogo.

O agente extintor é composto por partículas finas de nitrato de potássio  $(KNO_3)$  que são expulsos do tubo em forma de aerossol e gases inertes, privando o oxigênio necessário para a sustentação das chamas. Em outras palavras, o aerossol introduz radicais de potássio na área das chamas, interrompendo o fornecimento de um dos elementos do tetraedro do fogo.



Devido ao rápido tempo de ativação e resposta, os dispositivos FSS são adequados para uma ampla gama de uso em aplicações internas, externas ou ainda em espaços confinados.

O dispositivo FSS é a maneira mais fácil e simples de garantir sua segurança em caso de princípios de incêndio em sua casa, escritório, veículo ou embarcação. Pequeno e leve, o sistema FSS é ecologicamente correto e pode ser armazenado com segurança para fácil acesso em caso de emergência, evitando que a ocorrência com fogo fuja do seu controle.

- Não pressurizado
- Sem recarga anual ou teste hidrostático
- Não corrosivo e sem sujeira
- 15 anos de validade
- Portátil, pequeno e muito leve
- Classes A, B, C, F/K
- Atende fogo elétrico até 100.000 volts
- Não prejudicial à camada de ozônio

- Reciclável e seguro ao meio ambiente
- Certificação ISO 9001, CE, RINA
- Não prejudicial à saúde humana
- E AGORA TAMBÉM PRESENTE NA F-1



Modelo	Dimensões e peso	Tempo de ação	
FSS50	25 cm comprimento x 3 cm diâmetro. Peso: 215 gramas	Mínimo de 50 segundos	
FSS50N	25 cm comprimento x 3 cm diâmetro. Peso: 260 gramas A tampa pode ser usada como prolongador	Mínimo de 50 segundos	
FSS100	33 cm comprimento x 3,5 cm diâmetro. Peso: 365 gramas	Mínimo de 100 segundos	

## Simples como riscar um fósforo















O usuário não tem que se preocupar com qual classe de incêndio e tipo de extintor específico ele deve se atentar. O Sistema FSS atende e pode ser usado nas classes de fogo mais comuns.

	FSS 50	FSS 100	ESPUMA 10 L	PÓ QUÍMICO 4 kg	ÁGUA 10 L	CO 2 6 kg	FIRE BALL 1,3 kg
		50.7 mg					AFO
VALOR	\$\$\$ (EUA = US\$ 96.00) (UK = £ 88.00)	\$\$\$ (EUA = US\$ 116.00) (UK = £ 117.00)	\$\$	\$	\$	\$\$\$\$	\$
VALIDADE DA CARGA	15 ANOS	15 ANOS	CADA 1 ANO	CADA 5 ANOS	CADA 1 ANO	CADA 1 ANO	5 ANOS
VALOR DA RECARGA	NÃO REQUER	NÃO REQUER	\$\$\$	\$	\$\$\$	\$\$\$	NÃO REQUER
TESTE HIDROSTÁTICO	NÃO REQUER	NÃO REQUER	\$\$	\$\$	\$\$\$	\$\$\$	NÃO REQUER
INVESTIMENTO VIDA ÚTIL	\$	\$	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	NÃO REQUER	NÃO REQUER	Manômetro Mangueiras Vedações	Manômetro Mangueiras Vedações	Manômetro Mangueiras Vedações	Manômetro Mangueiras Vedações	-Manter abaixo de 70°C. -Jogar no centro do fogo -Não jogar de grandes distâncias ou alturas.
CLASSES DE FOGO	▲ ■ ● <b>&amp;</b> Elétricos até 100kV	Elétricos até 100kV	AB	AB O		<b>B</b> (	AB ©
TEMPO AÇÃO	Mín. 50 segundos	Mín. 100 segundos	32 segundos	12 segundos	45 segundos	28 segundos	-
PESO TOTAL	215 gramas	365 gramas	12,3 kg	7,4 kg	15,7 kg	12,5 kg	1,3 kg
NÃO FAZ SUJEIRA	•	•	×	8	×	•	×
			×	×	×	×	×
ECO COMPATÍVEL	•	<b>O</b>	•	•		•	•
	9 9	<b>O</b>	•	<b>⊘</b>	<b>O</b>	<b>3</b>	8

Média de valores pesquisados em novembro / 2023. Podem variar conforme modelo, marca ou região demográfica.

Produto dispensado de INMETRO conforme Art. 4° e 5° da Portaria Consolidada n°108/2022 de 17 de março de 2022



Vendas e Reposição:



