

FirePro®

Os russos economizaram milhões de dólares, levando ao espaço a simplicidade e a eficácia de um lápis...



FirePro® - Tecnologia de Aerossol Condensado

Solução INOVADORA, SIMPLES, ECONÔMICA e EFICAZ para sua proteção contra incêndios



EcoSafety
Fire & Safety Specialists

FirePro®

Tecnologia de Aerossol Condensado

Desenvolvidos para proteger os compartimentos das naves espaciais russas, os dispositivos **FirePro** são um sistema de inundação total com Tecnologia de Aerossol Condensado. Eles utilizam a última geração de SBK estável aerossol, um composto sólido que quando ativado é rapidamente expandido (de 3 a 6 segs) transformando-se num poderoso agente extintor de incêndios à base de sais de potássio. O **FirePro** atua no nível molecular da reação em cadeia, removendo os radicais livres do fogo, mas sem esgotar o oxigênio. Por ser um sistema automático e autônomo, o **FirePro** dispensa o uso de energia elétrica ou pressão de trabalho. O **FirePro** Aerossol é uma excelente solução para pequenos compartimentos que você sempre desejou proteger, pois frequentemente são responsáveis por Princípios de Incêndios.



APLICAÇÕES

No-breaks	Gabinetes de CPU	Caixas de relé
Centrais telefônicas	Monitores e TVs	Soldadores portáteis
Painéis elétricos	Máquinas mecânicas	Racks de som
Servidores	Motores	Cabinas elétricas

VOLUME PROTEGIDO

Os dispositivos **FirePro** agem simultaneamente nas 3 principais classes de incêndio A, B, C. Apenas 1 grama de composto sólido é capaz de produzir 1 litro de agente extintor. Veja na tabela ao lado, o volume protegido por classe de incêndio:

MODELO/CARGA	Volume protegido x Classe de Incêndio	
	Classe A 99.22 g/m ³	Classe B 72.02 g/m ³
FP-8 (8 g)	0,08 m ³ (Ex: 63cm x 63cm x 20cm)	0,11 m ³ (Ex: 74cm x 74cm x 20cm)
FP-20 (20 g)	0,20 m ³ (Ex: 89cm x 89cm x 25cm)	0,27 m ³ (Ex: 105cm x 105cm x 25cm)

Os dispositivos **FirePro** são mais eficientes que outros sistemas equivalentes, por isso economizam espaço.

Quantidade relativa necessária/m³



O **FirePro** É AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL

- Global Warming Potential GWP = 0
 - Tempo de vida na atmosfera ALT = Insignificante
 - Ozone depletion potential ODP = 0
 - Possui o Green Label
- Ministério do Meio Ambiente de Israel

VANTAGENS **FirePro**

- Múltiplo-uso ABC
- Fácil instalação
- Não é pressurizado
- Economia de espaço
- Automático e autônomo
- Não usa eletricidade
- Não é tóxico
- Não é corrosivo
- Preserva o oxigênio

Importado por



EcoSafety
Fire & Safety Specialists

São Paulo (11) 3815-3966
www.ecosafety.com.br