

ESPUMA AR-AFFF

SERIE EXTRA



MODELOS DE EXTINTORES DE PRESIÓN ALMACENADA

La exclusiva línea de extintores portátiles de espuma Badger contienen un tipo de espuma resistente al alcohol (AR) que forma una película acuosa (AFFF).

Esta espuma está específicamente formulada para su rendimiento óptimo en extintores de incendios portátiles. Esto significa que, cuando se aplica en la cantidad suficiente, la capacidad de aislamiento de vapores de Universal Ultra efectivamente evita que el fuego se produzca.

Las unidades de espuma Badger son eficaces en combustibles comunes clase A, así como también en solventes tipo hidrocarburos y polares de líquidos inflamables clase B, de modo que eliminan las conjeturas en la aplicación a menudo asociadas con otras espumas.

Esta exclusiva base sintética de espuma Universal Ultra no tiene olor molesto, no es tóxica, es inocua para el medio ambiente, biodegradable y extremadamente simple de usar y de limpiar.



F-250

F-100

Los mayores niveles de eficacia de la industria en fuegos clase B

Características de la espuma AR-AFFF Universal Ultra de BADGER

- Válvula de bronce galvanizado con mango y palanca de acero inoxidable
- Cuerpo y base fabricados completamente en acero inoxidable
- Placa de identificación de dos partes de fácil lectura
- Conexión de válvula de tuerca hexagonal para mayor facilidad en el mantenimiento
- Boquilla de aspiración de aire de aluminio anodizado de alta resistencia
- Rápido y fácil de recargar
- Los mayores niveles de eficacia en fuegos de líquidos inflamables clase B
- Suprime los vapores de los líquidos inflamables a fin de evitar una nueva inflamación
- Períodos prolongados de descarga del extintor de 55 y 110 segundos

- Aprobado por UL
- Garantía de seis años

Aplicaciones

- Fábricas
- Respuesta de emergencia
- Obras de construcción y talleres
- Laboratorios e instalaciones de prueba
- Areas de manipulación y transferencia de combustibles
- Gasolineras, talleres mecánicos
- Bodegas e instalaciones de almacenamiento
- Circuitos y salas de exposición
- Talleres y operaciones de impresión
- Procesos de manipulación de solventes

A medida que la industria de hoy en día avanza hacia la automatización y la reducción de la mano de obra, la necesidad de extintores de incendios portátiles que ofrezcan características de extinción y seguridad nunca ha sido mayor.

Los extintores de espuma Universal Ultra Badger son la opción ideal para cualquier situación de peligro o aplicación en que se manipulen o almacenen líquidos inflamables clase B.

Los extintores de espuma poseen la exclusiva capacidad de no sólo extinguir los incendios, sino de además evitar una nueva inflamación o un nuevo encendido de líquidos inflamables mediante la supresión de los vapores que ellos emiten.

Cuando se aplica en suficiente cantidad, la espuma Universal Ultra y su capacidad de aislamiento de vapores pueden ayudar a evitar que muchas situaciones de derrame de líquidos inflamables se conviertan en incendios. Los extintores de espuma son los únicos equipos portátiles capaces de brindar un doble servicio de prevención de incendios.

Las capacidades de protección contra vapores de la espuma Universal la vuelven la alternativa ideal para los casos de incendio en que pueda haber obstáculos, tales como recipientes con líquidos inflamables, y en los que sólo hay disponible un operador de extintores.

Otros agentes extintores exigen tasas de flujo extremadamente altas o puntos de aplicaciones múltiples o simultáneas para sobreponerse a los problemas de extinción que presentan los obstáculos que puedan haber en el área del incendio.

Para obtener mayor información sobre las aplicaciones de la espuma, consulte los boletines técnicos de Badger:

Nº104 (*Preguntas y respuestas fundamentales sobre extintores de incendios de espuma*)

Nº107 (*Áreas de cobertura de derrames de líquidos inflamables*)

Nº108 (*Aplicaciones de la espuma para fuegos de líquidos inflamables que no sean de profundidad apreciable*)

Nº109 (*Aplicaciones de la espuma para fuegos de líquidos inflamables de profundidad apreciable*)

MODELO NÚMERO	F-100	F-250
NÚMERO DE PIEZA	23681	23697
CAPACIDAD NOMINAL (GAL.)	1.59	2.5
(L)	6	9.5
CLASIFICACIÓN PARA INCENDIOS DE UL	1-A:10-B	1-A:30-B
TIPO DE AGENTE	Espuma AR-FFF	Espuma AR-FFF
MATERIAL DEL CILINDRO	Acero inoxidable	Acero inoxidable
MATERIAL DE LA VÁLVULA	Bronce galvanizado	Bronce galvanizado
MATERIAL DEL MANGO Y PALANCA	Acero inoxidable	Acero inoxidable
AGENTE IMPULSOR	Nitrógeno/Aire	Nitrógeno/Aire
RANGO DE TEMPERATURA (F)	35 a 120	35 a 120
(C)	1.7 a 48.9	1.7 a 48.9
TASA DEL FLUJO DEL AGENTE (LBS./SEG.)	0.31	0.27
(KG/SEG.)	0.14	0.12
TIEMPO DE DESCARGA NOMINAL (SEGUNDOS)	50 a 55	90 a 110
RANGO DE DESCARGA (PIES)	10.5 a 15.0	10.5 a 15.0
(METROS)	3.0 a 4.6	3.0 a 4.6
ALTURA DE LA UNIDAD (PULGADAS)	19.5	24.5
(CENTÍMETROS)	49.5	62.2
ANCHO DE LA UNIDAD (PULGADAS)	8.75	8.75
(CENTÍMETROS)	22.2	22.2
FONDO DE LA UNIDAD (PULGADAS)	7	7
(CENTÍMETROS)	17.8	17.8
PESO DE ENVIO (LBS.)	10	12
(KG)	4.5	5.4
APROBACIÓN DE LA GUARDIA COSTERA DE LOS ESTADOS UNIDOS	N.C	N.C
	N.C	N.C
SOPORTE	H-11 Opcional	UB-20 Opcional con sujeción

Distribuido por:



Sudamerica Spiro Fire S.A.

E-mail: ventas@ssf.com.pe

• www.ssf.com.pe

“Nuestro servicio detrás de la línea de fuego”



Badger Fire Protection

4251 Seminole Trail
Charlottesville, VA 22911
Tel 800 446 3857
Fax 800 248 7809
www.badgerfire.com

