



SUPRESIÓN DE INCENDIO POR AEROSOL CONDENSADO



AF-X Fireblocker redefine la protección contra incendios mediante su tecnología certificada de aerosol condensado a base de compuesto de potasio.

Su mecanismo químico interrumpe la reacción del fuego en segundos, actuando sobre fuegos tipo **A, B, C y L**.

El sistema combina modularidad, autonomía y una **vida útil de 15 años** en una solución eficiente y segura para equipos energizados.

**PROTECCIÓN
CERTIFICADA
PARA ESPACIOS
CRÍTICOS**



www.afxfireblocker.com.ar

GENERADORES CILÍNDRICOS

Ideales para tableros eléctricos, gabinetes técnicos y baterías de litio-ion.



n-CXXS

- Volumen de protección: **0,4 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 17 segundos**
- Dimensiones (alto x diámetro): **18 x 3,8 cm**
- Peso bruto: **400 g**
- Peso del agente: **30 g**

FICHA TÉCNICA >



n-CXS

- Volumen de protección: **0,8 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 36 segundos**
- Dimensiones (alto x diámetro): **18 x 3,8 cm**
- Peso bruto: **500 g**
- Peso del agente: **60 g**

FICHA TÉCNICA >



n-CS

- Volumen de protección: **2 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 30 segundos**
- Dimensiones (alto x diámetro): **31 x 9,4 cm**
- Peso bruto: **2.5 Kg**
- Peso del agente: **150 g**

FICHA TÉCNICA >



n-CM

- Volumen de protección: **5,5 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 60 segundos**
- Dimensiones (alto x diámetro): **45 x 9,4 cm**
- Peso bruto: **3.5 Kg**
- Peso del agente: **450 g**

FICHA TÉCNICA >



GENERADORES TIPO CAJA

Protección para salas técnicas,
centros de datos, maquinaria pesada,
embarcaciones, transporte industrial y
sistemas de almacenamiento de energía.



n-BXS

- Volumen de protección: **9,2 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 60 segundos**
- Dimensiones: **18,5 x 20 x 16 cm**
- Peso bruto: **4.3 Kg**
- Peso del agente: **750 g**

FICHA TÉCNICA >



n-BS

- Volumen de protección: **13,3 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 60 segundos**
- Dimensiones: **8,5 x 20 x 16 cm**
- Peso bruto: **4.6 Kg**
- Peso del agente: **1050 g**

FICHA TÉCNICA >



n-BM

- Volumen de protección: **31,8 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **< 40 segundos**
- Dimensiones: **25 x 25 x 30,4 cm**
- Peso bruto: **21 Kg**
- Peso del agente: **2550 g**

FICHA TÉCNICA >



n-BL

- Volumen de protección: **55,8 m³**
- Tiempo de liberación del agente: **≈ 60 segundos**
- Dimensiones: **25 x 25 x 30,4 cm**
- Peso bruto: **19 Kg**
- Peso del agente: **3900 g**

FICHA TÉCNICA >



DETECCIÓN & CONTROL

Integración segura de generadores AF-X Fireblocker con monitoreo y control del sistema.



FICHA TÉCNICA >

AF-X TEC

Unidad de detección y activación

- Funcionamiento autónomo (sin energía externa)
- Alimentación: 2 pilas AA de litio (hasta 8 años de autonomía)
- Entrada para cable de detección térmica lineal (LHD)
- Salida para 1 generador serie NANO
- Señal acústica y visual de alarma

Aplicaciones recomendadas: Protección localizada autónoma / Gabinetes sin monitoreo permanente / Instalaciones remotas.



FICHA TÉCNICA >

MD2R

Módulo de detección y activación

- Activación automática para hasta 2 generadores serie NANO
- Entrada para cable de detección térmica lineal
- Alimentación externa 24 VDC + batería interna 9 V
- Soporta 2 zonas de detección
- Alerta por rotura de cable o condición de alarma

Aplicaciones recomendadas: Sistemas autónomos con doble generador / Tableros eléctricos de mayor volumen / Gabinetes técnicos con protección redundante.



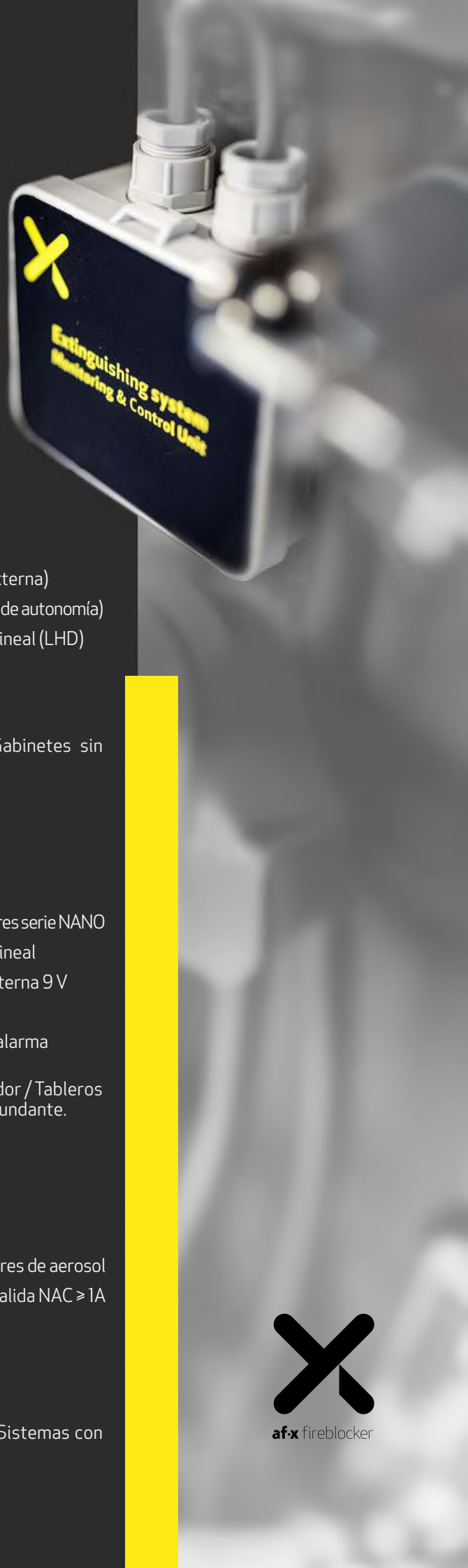
FICHA TÉCNICA >

MCU

Unidad de monitoreo y control

- Control y monitoreo para hasta 2 generadores de aerosol
- Compatible con paneles de extinción con salida NAC $\geq 1A$
- Conexión en serie de hasta 15 unidades
- Protección IP65
- Dimensiones: 95 x 120 x 45 mm

Aplicaciones recomendadas: Integración con paneles de incendio / Sistemas con múltiples generadores / Instalaciones industriales de alta exigencia.



ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

Complemento de sistemas AF-X Fireblocker con accesorios de detección y control para una protección confiable.



FICHA TÉCNICA >

Cable de Detección Térmica Lineal

Detector de temperatura fija tipo EPC

- Rango de activación: 68 °C a 180 °C (según modelo)
- Tensión máxima de operación: 30 VAC / 42 VDC
- Longitud máxima: hasta 100 m
- Diámetro del cable: 4 mm

Modelos disponibles:

PHSC-155-EPC - 68 °C	PHSC-280-EPC - 138 °C
PHSC-190-EPC - 88 °C	PHSC-356-EPC - 180 °C
PHSC-220-EPC - 105 °C	

Aplicaciones recomendadas: Tableros eléctricos / Bandejas portacables / Espacios de difícil acceso.



FICHA TÉCNICA >

Switch Bimetálico

Dispositivo de activación térmica

- Tipo de contacto: normalmente abierto (NA)
- Temperatura de activación: 65 °C
- Temperatura de operación: -40 °C a +85 °C
- Corriente de conmutación: 2,0 A / 1,6 A
- Corriente máxima de conmutación: 4 A



FICHA TÉCNICA >

Interruptor de Mantenimiento

- Permite colocar el sistema en modo mantenimiento
- Evita disparos accidentales durante tareas de servicio
- Indicador LED de estado del sistema
- Alimentación: 24 VCC
- Dimensiones: 100 × 100 × 100 mm



DISEÑO & DIMENSIONAMIENTO

Cada sistema AF-X Fireblocker se dimensiona mediante planilla certificada conforme a **NFPA 2010**, considerando el volumen real del recinto, la geometría del espacio, la altura de instalación y la carga de fuego esperada.



El resultado no es una estimación: Es un cálculo técnico documentado que define cantidad, modelo y configuración óptima de generadores para garantizar desempeño y cumplimiento normativo.

 **af-x** fireblocker



ESTÁNDAR DE FABRICACIÓN & CERTIFICACIONES

Desarrollado por **Ariane Group**, empresa conjunta entre **Airbus** y **Safran**, este producto incorpora la experiencia, el conocimiento tecnológico y los exigentes estándares de calidad propios de la ingeniería aeroespacial, garantizando precisión, fiabilidad y un alto nivel de desempeño en cada aplicación.



Todos los procesos de fabricación se desarrollan con estrictos controles industriales y conforme a estándares internacionales bajo certificación **ISO 9001**.



X | **af·x** fireblocker

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

AF-X Fireblocker ya cuenta con una red de distribución e instaladores certificados en Argentina



Consultar distribuidor en mi zona

Desde la evaluación del riesgo hasta la integración con sistemas existentes, cada implementación se desarrolla bajo análisis técnico específico, asegurando coherencia normativa, confiabilidad operativa y protección efectiva con mínima inversión.



SOPORTE
TÉCNICO



STOCK
PERMANENTE



INGENIERÍA
DE PROYECTOS



ASESORAMIENTO



af-x fireblocker



DESCUBRÍ

X | **af-x** fireblocker

 www.afxfireblocker.com.ar

 info@afxfireblocker.com.ar

 341212-9240