



**SOLUCIONES DE PROTECCIÓN
CONTRA FUEGO PARA MINERÍA**

BROCHURE

www.fitflow.com

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa regional líder en soluciones de protección contra incendios con más de 18 años de experiencia.

Contamos con presencia en 6 países: Chile, Perú, Argentina, Ecuador, Uruguay y Bolivia.



NUESTRA FILOSOFÍA

Misión

Salvar vidas y proteger el patrimonio:

- Agregando valor a nuestros clientes, proveedores y socios estratégicos.
- Asesorándolos con profesionales calificados y comprometidos con la calidad.
- Aportando integralidad con soluciones eficientes.

Visión

Ser la opción preferida en soluciones contra incendios y seguridad de Latinoamérica

Nuestros valores



Innovación



Respeto



Liderazgo



Compromiso



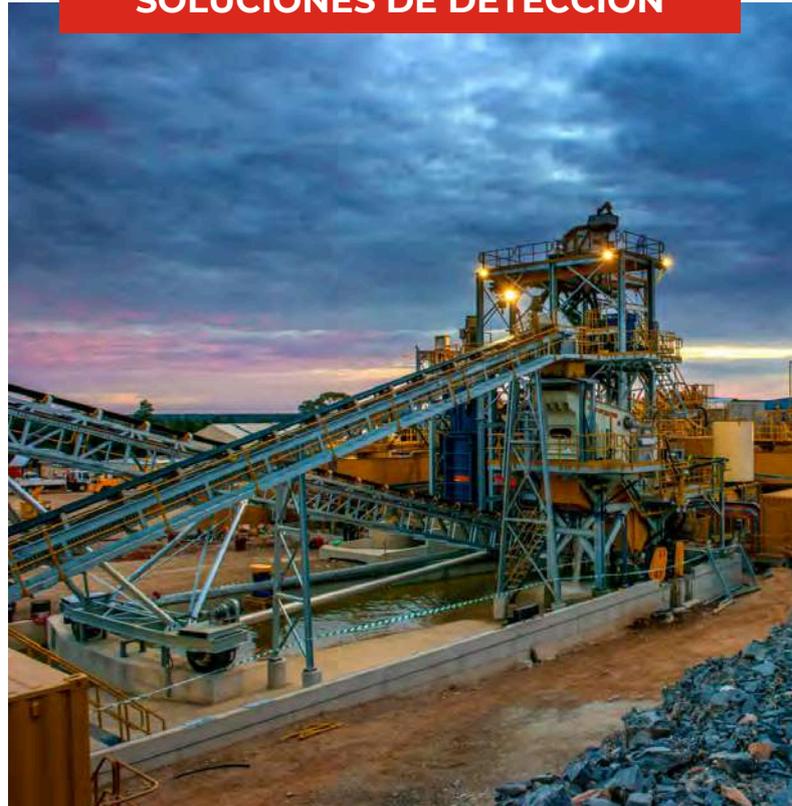
Enfoque al cliente

SOLUCIONES PARA MINERÍA

SOLUCIONES PARA VEHÍCULOS



SOLUCIONES DE DETECCIÓN



EXTINTORES



EXTINCIÓN POR AGUA



RIESGOS ESPECIALES



SOLUCIONES PARA VEHÍCULOS DE APOYO Y PRODUCCIÓN

Diseño, instalación, recarga de cápsulas,
mantenimiento y asesoría en soluciones de
supresión para vehículos

LVS

- ✓ Ofrece supresión de fuego y eficaz enfriamiento de las superficies recalentadas, a la vez que recubre el combustible y separa el oxígeno para impedir la re-ignición
- ✓ Rango de funcionamiento efectivo: -40°C a 60°C



A - 101

- ✓ Agente químico seco multipropósito FORAY
- ✓ Sistema ideal para uso en equipos móviles, con capacidad demostrada para sofocar rápidamente incendio de clase A, B y C



Distribuidor autorizado



SOLUCIONES PARA VEHÍCULOS DE APOYO Y PRODUCCIÓN

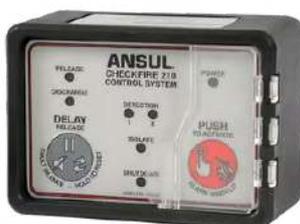
AGENTE DUAL

- ✓ Combina la sofocación de fuego (A-101) con el enfriamiento de superficies (LVS) reduciendo riesgo de re-ignición
- ✓ La introducción del nuevo agente LVS NF-40 permite proteger una amplia gama de equipos móviles utilizando únicamente agente líquido



CHECKFIRE 210

- ✓ Detección y activación de última generación
- ✓ Sistema resistente y flexible
- ✓ Detección térmica lineal combinable con detección puntual
- ✓ Dos circuitos de detección configurables para detección de zona única, dos zonas o zonas cruzadas, supervisión de respuesta de presión de descarga o únicamente alarma



SOLUCIONES DE DETECCIÓN POR FIBRA ÓPTICA DTS

Diseño, instalación, mantenimiento y asesoría en soluciones de detección en cintas transportadoras y túneles.

Características:

- ✓ Detección de calor lineal, rápido y fiable con localización precisa

Ventajas:

- ✓ Fácil de instalar e integrar
- ✓ Medición de temperatura continua a lo largo del cable sensor
- ✓ No necesita mantenimiento de forma frecuente
- ✓ Seguro de usar en zonas peligrosas
- ✓ Desplegable en zonas de difícil acceso
- ✓ Inmune a condiciones ambientales duras y seguro en atmósferas explosivas

Aplicaciones:

- ✓ Túneles
- ✓ Cintas transportadoras
- ✓ Metros
- ✓ Aparcamientos subterráneos
- ✓ Áreas de producción
- ✓ Refinerías
- ✓ Almacenes



SOLUCIONES DE DETECCIÓN POR FIBRA ÓPTICA DTS

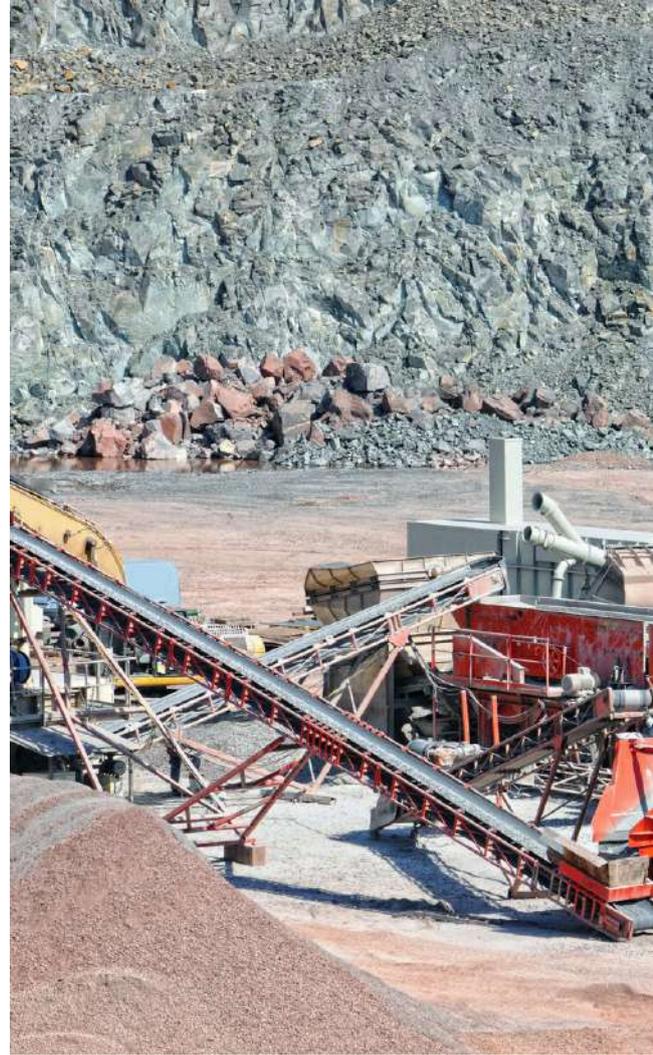
Aplicaciones

Cintas Transportadoras

- ✓ Detecta fuegos latentes de 0.25m² de forma fiable en aire de mina de 4.5 m/s de 65cm
- ✓ Detecta y localiza el incendio de forma precisa en toda la longitud de la cinta
- ✓ Sensible para ubicar en la rueda local/rodillo caliente

Túneles

- ✓ Detección de calor rápida y fiable con localización precisa
- ✓ Activación automática de controles de seguridad y alarmas para servicios de emergencia, especialmente para el cuerpo de bomberos
- ✓ Facilita la evacuación segura de personas en el túnel



EXTINTORES CONTRA FUEGO

Nuestra primera línea de defensa
Venta de equipos portátil y rodantes
Inspección, mantenimiento y recarga

PORTÁTILES PRESURIZACIÓN EXTERNA

- ✓ RED LINE equipos operados por cartucho
- ✓ Diseñados para entornos de alto riesgo y ambientes agresivos
- ✓ Gran capacidad de extinción. Equipos fiables y fáciles de usar
- ✓ Recarga in situ



PORTÁTILES PRESURIZACIÓN INTERNA

- ✓ Extintor de uso general
- ✓ Diseñados para riesgos leves y ordinarios
- ✓ Gran capacidad de extinción
- ✓ Diseñados para tener una larga vida útil





EXTINTORES CONTRA FUEGO

RODANTES

- ✓ Fabricados para proteger áreas con potencial de incendios a gran escala permanente
- ✓ Extintores industriales de alto riesgo
- ✓ Ofrecen alta movilidad y pueden ser usados por una sola persona
- ✓ Su diseño de ruedas permite movimiento aún en superficies irregulares
- ✓ Disponibles con químico seco o agente seco especial



EXTINCIÓN POR AGUA

SISTEMAS PAQUETIZADOS - SKIDS

- ✓ Sala de bombas paquetizada
- ✓ Diseños compactos y customizados según el proyecto
- ✓ Montaje mecánico y conexionado eléctrico integral
- ✓ Testeos funcionales en planta
- ✓ Responsabilidad de un solo proveedor sobre la unidad completa



VÁLVULAS & ROCIADORES

- ✓ Válvulas compuerta
- ✓ Válvulas mariposa
- ✓ Válvulas check
- ✓ Rociadores convencionales
- ✓ Rociadores ESFR
- ✓ Rociadores secos



EXTINCIÓN POR AGUA

TUBERÍAS

- ✓ Tuberías certificadas SCH10 y SCH40 de acero al carbono
- ✓ Pintadas desde fábrica con pintura electrostática y epóxica
- ✓ Ranuradas y roscadas



ESTANQUES DE AGUA

- ✓ Estanques apernados para almacenamiento de agua
- ✓ Fabricados de acero al carbono, pintados interior y exteriormente con polvo epóxico aplicado electrostáticamente
- ✓ Disponible en diferentes tamaños y configuraciones (15m³ a 40,000m³)
- ✓ Diseño a medida para cumplir con las normativas locales sísmicas, cargas de nieve y viento



RIESGOS ESPECIALES

ESPUMA

- ✓ Tanques bladder
- ✓ Concentrado de espuma
- ✓ Monitores
- ✓ Cámaras de espuma
- ✓ Unidad móvil de espuma
- ✓ Proporcionador
- ✓ Generador de espuma



PROTECCIÓN PARA COCINAS

- ✓ Sistemas ANSUL R-102 para protección de campanas de extracción
- ✓ Diseño flexible, protección automática 24/7
- ✓ Agente Ansulex de bajo PH
- ✓ Facilidad de recarga y limpieza post descarga



RIESGOS ESPECIALES

SISTEMAS DE DETECCIÓN

- ✓ Convencional
- ✓ Direccionable
- ✓ Gases
- ✓ Flama
- ✓ Aspiración temprana
- ✓ Haz de luz
- ✓ Lineal de calor



AGENTES LIMPIOS

- ✓ Diseño, cálculo y suministro de sistemas
- ✓ Sistemas a base de: FK 5-1-12, HFC - 227ea, Inergen y CO₂
- ✓ Estación de primer llenado certificada (UL / FM) para cargas HFC-227ea y FK-5-1-12





NUESTROS SERVICIOS

- ✓ Diseño, instalación, mantenimiento y asesoría en soluciones de supresión para vehículos
- ✓ Diseño, instalación, mantenimiento y asesoría en soluciones de detección en cintas transportadoras y túneles
- ✓ Diseño, calculo y suministro de sistemas de supresión mediante agentes limpios
- ✓ Ingeniería, suministro, montaje y puesta en marcha de sistemas paquetizados de bombeo - skids y casetas
- ✓ Ingeniería, suministro, montaje y supervisión de estanques apornados para almacenamiento de agua
- ✓ Inspección, mantenimiento y recarga de extintores. Prueba hidrostática de equipos
- ✓ Recarga de agentes limpios, prueba de hermeticidad y soporte técnico
- ✓ Recarga de capsulas de nitrógeno y CO₂
- ✓ Capacitaciones sobre todas nuestras soluciones

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR



INTEGRALIDAD

Contamos con un amplio portafolio de productos y servicios para cubrir todas las necesidades de nuestros clientes en un solo lugar, FITFLOW



AMPLIO STOCK

Contamos con stock permanente en todas las líneas de producto para atender requerimientos just in time.



FLEXIBILIDAD

Nos adaptamos a la problemática y complejidad de nuestros clientes proponiendo soluciones y alternativas eficientes



ASESORÍA PERSONALIZADA

Contamos con ingenieros especialistas en protección contra incendio, calificados para aplicaciones en diversas zonas geográficas



PRODUCTOS CERTIFICADOS

Nuestras soluciones manejan productos certificados por UL y/o FM acorde a NFPA que garantiza su efectividad y eficacia.



CAPACITACIONES

Fitflow Fire School es nuestro programa de capacitaciones especializado en protección contra incendios

 **PERÚ**

(+51 1) 252-2222

Calle 1 Mz. X Lt. 6
Villa El Salvador
Lima - Perú

info@fitflow.com.pe

RUC: 20535640891
FITFLOW SUPPLY S.R.L.

 **CHILE**

(+56 2) 2706-6920

Fresia 9243 - 9263
Quilicura
Santiago de Chile

info@fitflow.cl

RUT: 76.652.750-7
FITFLOW CHILE L.T.D.A

 **ARGENTINA**

(+54) 4461-5076

Cnel. Lezica 2768
San Justo,
Buenos Aires

info@canosider.com

 **ECUADOR**

(+511) 252-2222

Calle 12 de Octubre 2648
Pichincha
Quito

info@fitflow.com.ec

RUT: 1792892538001
FITFLOW ECUADOR S.A.

 **URUGUAY**

(+568) 2614-1089

Av. Italia 5065
Montevideo
Uruguay

info@fitflow.uy

RUT: 218640510014
FITFLOW URUGUAY S.A.

 **BOLIVIA**

(+51 1) 252-2222

Santa Cruz,
Bolivia

info@fitflow.com.pe