



## Sistema de extinción de incendios mediante agentes combinados A-101/LVS

### Aplicación de agentes combinados para máxima protección

- Rápida extinción de llamas, enfriamiento y seguridad
- Operación automática o manual
- Detección de incendios 24/7
- Múltiples opciones de diseño
- Aprobado por FM y con marca CE
- Cumple con la norma AS 5062

El desempeño conjunto del sistema de extinción de incendios mediante agentes combinados A-101/LVS de ANSUL® ofrece una óptima protección en aplicaciones en las que los equipos recalentados funcionan las 24 horas del día, en general en ambientes difíciles y peligrosos. La combinación de agentes aprobada por FM está diseñada para proteger grandes equipos de explotación minera y de construcción no de carretera, además de vehículos especiales, tales como los que se utilizan en la industria de la gestión de residuos. Esta clase de equipos más grandes inyecta mayores volúmenes de aceite, combustible y líquidos hidráulicos bajo presión en las líneas hidráulicas que, de romperse, podrían hacer que el combustible se pulverice sobre las superficies calientes y causar incendios.

### Doble agente, doble protección

Mientras que el polvo químico seco sofoca las llamas, el agente líquido enfría las áreas circundantes y circula de inmediato hacia los espacios en los cuales se pueden depositar los líquidos inflamables. El agente LVS ofrece tanto la capacidad de extinción de incendios como una mayor capacidad de enfriamiento de superficies recalentadas, a la vez que vuelve inerte el combustible y corta el oxígeno para ayudar a prevenir un nuevo fogonazo.

La sección de polvo químico seco A-101 del sistema puede diseñarse para inundar espacios completos con el agente químico seco o aplicarse mediante boquillas para proteger áreas específicas de alto riesgo. Ambos sistemas pueden realizar la descarga simultáneamente cuando se accionan de manera manual o automática con la opción de prolongar la descarga del polvo químico seco. El sistema de agentes combinados funciona en un rango de temperatura de entre -40 °F y 140 °F (-40 °C y 60°C).

### La protección comienza con la detección 24/7

El sistema CHECKFIRE se utiliza con el sistema de agentes combinados A-101/LVS para ofrecer detección de incendios y accionamiento automático las veinticuatro horas del día. El módulo de control robusto está diseñado para soportar golpes, vibraciones y condiciones ambientales extremas. El sistema CHECKFIRE incluye la supervisión del sistema de circuitos, cierre regulable, retardos de tiempo de descarga y relé de cierre auxiliar.





## APLICACIONES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE AGENTES COMBINADOS A-101/LVS

Dragas

Camiones de remolque

Grandes palas/excavadoras

Cucharas de escoria y

transportadores de escoria

Perforadoras de túneles

Equipo para minería subterránea

Equipo de gestión de residuos

Palas cargadoras con ruedas

### La solución más avanzada en extinción de incendios

La marca ANSUL ofrece una gama completa de soluciones de protección contra incendios de calidad, desde sistemas de detección y extinción automáticos hasta una línea completa de extintores de incendios sobre ruedas y manuales, y mucho más. Además, nuestra amplia red de distribuidores autorizados de ANSUL ofrece profesionales capacitados en fábrica a nuestros clientes en casi cualquier lugar del mundo.

### Pasión por la protección

Asistencia dedicada al cliente. Amplia cartera de productos. Excelencia en ingeniería. Marcas comprobadas y confiables. Tyco Fire Protection Products ofrece todos estos atributos, además de su pasión por la protección. Esta pasión nos impulsa a crear soluciones para ayudar a cuidar lo más preciado: las personas, los bienes y su empresa.