



Protección contra incendios para equipos de minería móviles

Prepárese para lo peor. Protéjase con lo mejor. Ya sea en la explotación de minas a cielo abierto o subterráneas, los explotadores mineros confían en sus equipos para operar las veinticuatro horas del día, bajo temperaturas extremas y en ambientes difíciles. El objetivo de los sistemas automáticos de extinción de incendios y los extintores portátiles de ANSUL® es ayudar a mantener sus equipos en funcionamiento y, por ende, sus operaciones comerciales en marcha. Es nuestra pasión por la protección la que impulsa a nuestros innovadores a desarrollar incluso mejores maneras de proteger a sus valiosos empleados y activos contra incendios.



Extinción de incendios y prevención de nuevos fogonazos

El equipo de minería móvil funciona prácticamente de manera ininterrumpida con el líquido inflamable que circula a través de las tuberías presurizadas a pulgadas de los bloques del motor recalentados. El sistema de extinción de incendios LVS de ANSUL 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 evitar que el incendio se reavive. El agente líquido circula de inmediato hacia áreas difíciles de alcanzar a lo largo del mismo recorrido que probablemente hayan realizado los líquidos inflamables. Otras características incluyen tanques con capacidades de entre 5 y 30 galones (18,9 L y 113,6 L) y un rango de funcionamiento efectivo de entre -40 °F y 140 °F (-40 °C y 60° C).



Una manera versátil de proteger y salvaguardar a las personas y los bienes

Con conectores de instalación inmediata codificados por color, el sistema de detección y accionamiento CHECKFIRE 210, resistente y flexible, está equipado con dos circuitos supervisores de detección configurables para detección de zona única, detección de dos zonas, detección de zonas cruzadas, supervisión de la respuesta de la presión de descarga o únicamente alarma. El sistema CHECKFIRE 210 cuenta con un cable de detección lineal y detección térmica puntual que pueden utilizarse de manera individual o combinada.



Protección de servicio doble para equipo móvil

El desempeño conjunto del sistema de extinción de incendios mediante agentes combinados A-101/LVS de ANSUL ofrece protección a los equipos que funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana en entornos de explotación minera difíciles. Mientras que el agente A-101 sofoca las llamas, el agente LVS enfría las áreas circundantes contribuyendo a minimizar la probabilidad de que el incendio se reavive.



Diseño de descarga versátil

El sistema de extinción de incendios A-101 de ANSUL es ideal para usarse en equipos utilizados en la explotación de minas a cielo abierto y subterráneas no de carretera. El sistema descarga el agente químico seco multipropósito FORAY de probada eficacia, sofocando y extinguiendo rápidamente los incendios de clase A, B y C. El sistema de boquilla fija A-101 puede diseñarse para inundar volúmenes completos con el agente químico seco o realizar la descarga directamente en áreas específicas de alto riesgo.



Protección de equipos pesados de trabajo laborioso subterráneo

El sistema de detección y accionamiento CHECKFIRE MP-N (apto para minería) está diseñado para soportar golpes y vibraciones, y puede utilizarse como una unidad autónoma alimentada por una batería interna de litio. El sistema, que cumple con los criterios de aprobación de MSHA para su uso en minas subterráneas (apto para aplicaciones explosivas de gas metano y aire), también incluye la supervisión del sistema de circuitos, cierre regulable y descarga con retardo de tiempo.



Protección de áreas de control de máquinas de gran envergadura

El sistema de extinción de incendios con agente limpio INERGEN y SAPPHIRE emplea un agente limpio no conductor diseñado para su uso en equipos eléctricos sensibles que se hallan en las áreas de control de equipos de gran tamaño.



Extinción de incendios en su fase inicial

Los extintores de incendios activados por cartucho RED LINE y los extintores de incendios sobre ruedas RED LINE ofrecen una protección potente y portátil en entornos de explotación minera difíciles. Estos extintores de fácil movimiento se accionan rápidamente en un solo paso y pueden ser operados por una sola persona. Los soportes para vehículos de trabajo pesado permiten instalar el extintor de forma confiable, de manera tal de asegurar su fácil acceso y su correcta instalación en el equipo móvil.



Espuma contra incendios para riesgos clase A

En una solución de 0,1% a 1,0%, el concentrado para control de incendios SILV-EX PLUS ofrece excelentes características de penetración, humidificación, enfriamiento e inertización necesarias para combatir incendios clase A difíciles. La espuma SILV-EX puede aplicarse con un sistema de rociador de agua/espuma o manualmente con distintos dispositivos de descarga de espuma portátiles.