

Medidas de protección para minimizar un accidente.

Equipos contra incendios

Al hablar de "equipos y sistemas de protección contra incendios", o bien, de equipos y sistemas de "protección activa" se hace referencia a todos aquellos "medios" destinados a apagar o controlar un incendio. Por tanto, todas estas medidas de protección activa están enfocadas a minimizar los efectos de un incendio mediante acciones encaminadas a su detección y extinción.

Airhawk II

El equipo de respiración AirHawkII es un equipo ligero en cuanto al peso, durable y económico para muchas aplicaciones industriales IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud). El equipo de respiración MSA AirHawk II es un aparato diseñado para mantener una ligera presión positiva de aire dentro de la máscara durante la inhalación y exhalación. La presión positiva ayuda a impedir que los contaminantes se filtren y se queden alrededor de la máscara, aún cuando se encuentren pequeñas aberturas en el sello de ésta. El equipo de respiración AirHawk II está hecho con seis componentes muy importantes: máscara, ensamble de arnés portador, cilindro, regulador de primera etapa, regulador montado en máscara y el indicador EOSTI (tiempo de término de servicio).

El soporte durable MSA Airframe y el ensamble del arnés son de tamaño estándar con agarraderas laterales grandes y un punto central para jalar a los trabajadores para seguridad en un escenario de rescate. El soporte Airframe y el arnés distribuyen el peso del Airhawk II sobre la cadera del usuario para



comodidad y estabilidad. La placa posterior está compuesta de plástico reforzado con fibra de vidrio y está diseñado ergonómicamente para aligerar la tensión de la columna. Los componentes claves son desmontables sin tener que usar herramientas especiales.

Los componentes del ensamble de arnés portador están fabricados en kevlar de alta resistencia. Las correas de los hombros tienen la característica de liberar fácilmente la tensión con las hebillas para retener bien las correas que jalan. También se incorpora dentro de su diseño, un sistema de cinturón para jalar hacia el centro. Este arnés también proporciona almohadillas opcionales para los

hombros, almohadillas lumbares y correas para el pecho, lo que hace que esta unidad sea el equipo de respiración industrial más cómodo que se pueda encontrar el día de hoy en el mercado. La banda del cilindro está disponible en nylon o kevlar y se asegura mediante una hebilla ajustable, permitiendo que la banda retenga varios tamaños de cilindros. Un cilindro de acero inoxidable de forma abierta proporciona una pieza de cambio de cilindro de goteo rápido, eliminando fragmentos y ajustes de red.

El duradero armazón AirFrameTM y el montaje del arnés de MSA vienen en tamaño estándar con grandes manillas laterales y un punto de amarre central para