



Cinco puntos importantes acerca del EPP para riesgos térmicos de arco eléctrico y fuego repentino

Las telas Ignífugas o resistentes a la llama (FR) especiales para Arco Eléctrico (AR) y Fuego Repentino ahora también son más livianas y con mejor desempeño térmico, que les traen grandes beneficios a los trabajadores, es un buen momento para considerar la incorporación de estas telas innovadoras en su evaluación.

Por esto, le vamos a sugerir estos cinco puntos para una actualización constante de su programa de protección contra riesgos térmicos en su EPP

1. ¿Usted ya adoptó las últimas versiones de las normas técnicas que tratan del tema?

Las normas técnicas utilizadas en la industria pasan por revisiones y actualizaciones constantes y se plasman en la especificación de las prendas de protección, como por ejemplo: metodologías de ensayos, análisis de riesgo y mejores prácticas para los EPPs de protección térmica, son temas normalmente revisitados

Para la industria petroquímica la Norma de referencia americana para prenda de protección al fuego repentino es la NFPA 2112 y tuvo su última revisión en el 2018. Recientemente lanzada en el 2020; la edición de la NFPA 2113 de selección, cuidado y mantenimiento de las prendas térmicas y en ella puede encontrar los conceptos actualizados. Podemos citar que para estas dos normas que los nuevos EPPS ya fueron incorporados, como por ejemplo: prendas con aislamiento térmico para el frío, capuchas y lluvias

Para riesgos eléctricos, se debe considerar la actualización de la Norma Americana NPFA 70E, que está en su edición del 2018 y cuenta con un anexo Q que el error humano forma parte de los procedimientos de la seguridad

Revise las últimas ediciones y actualizaciones de las Normas de referencias para asegurarse de que se están siguiendo y adheriendo a los requerimientos necesarios para proteger mejor a sus empleados y así evitar accidentes.

2. ¿Su evaluación de riesgo está actualizada?

Un punto muy importante en la búsqueda de una mayor seguridad en el lugar de trabajo es la actualización constante de la evaluación de riesgo detalladas, mapeando todos los riesgos ocupacionales y dirigiéndolos al programa de prenda ignífuga mas adecuado. Si las modificaciones no fueron monitoreadas, actualizadas e informadas en su manual, su programa de seguridad ignífuga puede estar poniendo en riesgo a los trabajadores en el caso de un incidente con un arco eléctrico. Es fundamental siempre actualizar la evaluación del riesgo cuando haya cambios de equipo o nuevos procedimientos de trabajo

Al concluir la evaluación del riesgo, revise sus protocolos para el EPP para arco eléctrico para asegurarse de que cumplan con los requerimientos básicos para proteger totalmente a sus empleados

3. ¿La prenda de protección de sus trabajadores se encuentra en óptimas condiciones de uso?

El cuidado adecuado de las prendas ignífugas le ayudará a mantener sus características de protección térmica y proteger como se espera en el caso de que ocurriera un incidente. Esto incluye el asegurarse de que la prenda esté en condiciones de uso óptimo. Si una prenda de protección tiene agujeros pequeños o le falta un botón, velcro, etc., quizás puedan ser reparados, pero lo más importante es consultar al fabricante de la prenda y seguir sus recomendaciones cuando se trate de remendar la prenda. Es importante también el verificar si las Prendas presentan alto grado de suciedad por mancha de petróleo o grasa impregnados a la prenda y que no son removidos durante el lavado. Si esto ocurre, las prendas deben de ser discontinuadas y repuestas pues su desempeño térmico puede verse comprometido. Es importante implementar un proceso de inspección de prenda y hacer la sustitución de acuerdo con los procedimientos recomendados por el fabricante. Otro punto importante es que siempre recordemos cuales son los cuidados en el proceso de lavado y seguir siempre las instrucciones de uso y cuidado del fabricante.

4. ¿Existe una capacitación sobre la importancia del uso de prenda ignífuga para los trabajadores?

Una pieza clave para asegurarnos que nuestros empleados están protegidos es garantizar que los trabajadores utilicen las prendas de protección durante toda la jornada laboral y vuelvan a sus casas sanos y salvos al final del día.

Con una prenda que sea adecuada según el análisis de riesgo pero a la vez que sea cómoda para ellos, ayuda a que los trabajadores la utilicen. Cuando los trabajadores se sienten incómodos con la prenda, ya sea porque son muy calientes o pesadas, ellos necesitan hacer pausas más frecuentes o puede ser que se abran la prenda o se doblen las mangas, o simplemente no se las ponen creyendo que nunca van a tener un accidente.

Para proporcionar mayor comodidad a los trabajadores y disminuir estos tipos de riesgos, escoja tejidos con tecnologías más avanzadas que garanticen la adecuada protección con telas más ligeras e igual o mejor desempeño térmico. Así vamos a tener una mayor posibilidad de tener un uso adecuado de la prenda y a la vez evitar la no utilización de las mismas durante la jornada laboral.

5. ¿Los trabajadores están utilizando la prenda ignífuga correctamente?

La capacitación sobre el uso correcto de la prenda debe formar parte de las actividades de diálogos del departamento de seguridad de su organización. Cuando los usuarios comprenden como y por qué están usando sus EPPs, ellos tienen mejores condiciones para protegerse, más fácilmente pueden cumplir con las normas de protección y realizan su trabajo con mayor eficiencia. La realización de sesiones regulares de capacitación y concientización sobre el uso, cuidado y mantenimiento de los EPPs ayudará a reducir la incidencia de falta de uso o uso incorrecto del EPP por parte del usuario, ya sea por desinformación o complacencia de los mismos.

El entrenamiento debe abordar la utilización correcta de mangas cerradas hasta el puño, cuello siempre cerrado, uso de la última pieza debe ser siempre ignífuga, la camisa debe ir siempre fajada o por dentro del pantalón, etc.

La realización de análisis periódicos de los procedimientos de seguridad, así como la actualización y revisión del programa de prenda ignífuga con clasificación de arco, son una parte importante de todo programa de seguridad.

La prenda ignífuga es la última barrera de protección del trabajador, por lo tanto, un programa de prenda de protección bien proyectado y actualizado con regularidad es esencial para la preservación de la vida.

Nuestro equipo está listo para asesorarle en estas cuestiones. Entre en contacto hoy mismo con un representante de Westex para conocer más al respecto.