



## Cinco pontos importantes do programa de vestimentas de proteção aos riscos de arco elétrico

Que tal considerar a implementação de vestimentas de proteção com tecidos mais leves, mais transpiráveis e inovadores em muitos aspectos?

Com certeza estas novas escolhas trariam muitos benefícios aos usuários no seu programa de segurança de uma forma geral.

Por está razão vamos sugerir esses cinco pontos para uma atualização constante do seu programa de segurança antichama.

### 1. Você já adotou as últimas versões das normas técnicas que tratam do tema ?

As normas técnicas utilizadas na industria passam por revisões e atualizações constantes e refletem na especificação das vestimentas de proteção, como por exemplo metodologias de ensaios, análise de risco e melhores práticas para os EPIs de proteção térmica, são temas normalmente revisitados. Para a industria petroquímica a Norma de referência americana para vestimenta de proteção ao fogo repentino é a NFPA 2112 e teve sua última revisão em 2018. Foi recém lançada em 2020 a edição da NFPA 2113 de seleção, cuidados e manutenção da vestimentas térmicas e já traz seus conceitos atualizados. Podemos citar para estas duas normas que novos EPIs já foram incorporados, como por exemplo vestimentas com isolamento térmico para o frio, capuz e luvas.

Para riscos elétricos, deve se considerar a atualizações da Norma americana NFPA 70E que está na sua edição de 2018 que traz em seu anexo Q o erro humano para ser considerado nos procedimentos de segurança.

Considerar estas revisões e atualizações das Normas de referências é mais um mecanismo para proteger melhor os trabalhadores podendo assim evitar acidentes.

## **2. A sua avaliação de risco está atualizada?**

Um ponto muito importante na busca de maior segurança no local de trabalho é a atualização constante da avaliação de risco detalhada, mapeando todos os riscos ocupacionais e direcionando o programa de vestimenta antichama mais adequado. Se as modificações não forem monitoradas, atualizadas e informadas no prontuário, seu programa de segurança antichama pode estar colocando em risco os trabalhadores em caso de um incidente com um arco elétrico. É fundamental sempre atualizar a avaliação de risco quando novos equipamentos ou procedimentos de trabalho são incorporados. Após a conclusão da avaliação de risco, reavalie os prontuários de segurança para garantir que eles atendam aos requisitos do local de trabalho para a proteção dos trabalhadores.

## **3. As vestimentas de proteção dos seus trabalhadores estão em boas condições de uso?**

A manutenção adequada das vestimentas antichama ajudará a manter suas características de proteção térmica e atingir seu desempenho esperado caso haja um incidente. A inspeção pela área da segurança deve ser constante, verificando por exemplo se faltam botões, se os fechamentos de velcros estão ativos e cumprindo seu papel, se não há furos ou rasgos. É importante também verificar se as Vestimentas estão com alto grau de sujidade originados por óleo e graxa impregnados e não removidos através das lavagens. Se isto ocorrer, as mesmas devem ser imediatamente removidas do uso e repostas pois, seu desempenho térmico pode ser comprometido. É importante implementar um processo de inspeção das vestimentas e fazer a substituição de acordo com os procedimentos informados pelo fabricante. Outro ponto que sempre lembramos são os cuidados no processo de lavagem e sempre seguir as orientações de uso e manutenção do fabricante.

## **4. Existe um treinamento da importância das vestimentas antichama para a vida de cada trabalhador ?**

Parte da implementação das vestimentas de proteção é garantir que os trabalhadores utilizem as vestimentas durante sua jornada de trabalho e voltem a suas casas no final do seu dia laboral. Uma vestimenta que seja adequada a análise do risco e também confortável ajuda bastante os trabalhadores as utilizarem. Quando os trabalhadores se sentem desconfortáveis com as vestimentas porque são muito quentes ou pesadas, eles precisam fazer pausas mais frequentes ou mesmo utilizam as mesmas abertas ou com as mangas arregaçadas ou muitas vezes nem as coloca acreditando que o acidente nunca vai acontecer.

Para dar mais conforto aos trabalhadores e diminuir este risco escolha tecidos com tecnologias mais avançadas que garantam a proteção com menor gramatura e mais troca térmica. Com certeza vai garantir a utilização da vestimenta e assim evitar a não utilização das mesmas durante a jornada de trabalho.

## **5. Os trabalhadores estão utilizando as vestimentas antichama corretamente?**

O treinamento da correta utilização precisa fazer parte das atividades dos diálogos da área de segurança da sua organização. Quando os usuários entendem como e por que estão usando seus EPIs, eles têm condições de se proteger a cada atividade realizada com maior eficiência. A realização de sessões regulares de treinamento sobre o uso, cuidado e manutenção dos EPIs ajudará a reduzir a probabilidade de um incidente ao risco.

O treinamento deve abordar a utilização correta como mangas fechadas até o punho, colarinho sempre fechado, utilização da última peça ser sempre antichama, a camisa deve ser colocada sempre por dentro da calça.

A realização de análises regulares dos procedimentos de segurança e a atualização das iniciativas do programa de vestimenta antichama com classificação de arco é uma parte importante de todo o programa de segurança.

As vestimentas antichama são a última barreira de proteção do trabalhador, portanto, um programa de vestimentas de segurança bem projetado e atualizado regularmente é essencial para a preservação da vida.

**Nossa equipe está pronta para ajudá-lo nestas questões. Entre em contato hoje mesmo com a Westex by Milliken para saber mais.**

