



DUPONT

Nomex

DuPont™ Nomex® Essential Arc torna-se a única tecnologia da Ball para proteção contra arco elétrico

RESUMO

- Fabricante de embalagens utilizava dois tipos de vestimenta para proteção térmica no setor elétrico
- Durabilidade e conveniência da tecnologia da DuPont convenceram a empresa a adotar uma solução única nas atividades de manutenção
- Iniciativa obteve a segunda colocação na categoria Proteção Térmica do Prêmio DuPont de Saúde e Segurança do Trabalhador 2019

As instalações elétricas são gerenciadas com muito cuidado pela **Ball Packaging South America**, grande produtora de latas de alumínio para bebidas. Para garantir a segurança dos colaboradores responsáveis pelas manutenções, a empresa mantém avaliações frequentes dos EPIs contra queimaduras por arco voltaico. Uma das mais recentes decisões tomadas nesse campo foi o uso exclusivo de uma vestimenta com tecnologia da DuPont

A Ball vinha utilizando vestimentas de dois tipos: de malha 88/12 e de DuPont™ Nomex® Essential Arc. Ambos os trajes eram gerenciados de forma similar, inclusive em termos de descarte. Os colaboradores eram orientados a substituí-los a cada 12 meses, período ao fim do qual se acreditava que eles poderiam ter o desempenho prejudicado pelos ciclos de lavagem.

Colaboradores, porém, relataram aos gestores de EHS que, enquanto os trajes de tecido 88/12 realmente aparentavam desgaste após um ano, os de DuPont™ Nomex® Essential Arc pareciam estar íntegros e aptos para uso mesmo após 36 meses.

Procurados, especialistas da DuPont e da Bunzl, fornecedora dos EPIs, confirmaram: se não tiver sofrido danos mecânicos, como cortes e perfurações, a roupa de DuPont™ Nomex® Essential Arc permanece apta para uso.

Isso porque a proteção é inerente, ou seja, está no DNA do material, não sendo fruto da aplicação de um tratamento que se perde com as lavagens.

A revelação fez a Ball abdicar do traje de malha 88/12 e priorizar o uso da solução da DuPont, que desfaz preocupações da empresa e dos colaboradores quanto a potenciais problemas com as lavagens. “Nesse sentido, a vestimenta de DuPont™ Nomex® Essential Arc é uma escolha mais lógica do ponto de vista da responsabilidade do empregador”, afirma Daniel Ghosn, Supervisor de EHS Corporativo da Ball Packaging South America.

O EPI de DuPont™ Nomex® Essential Arc passou a ser implantado como solução universal para a proteção dos eletricitistas nas 11 fábricas de corpos de latas e três plantas de tampas de latas da Ball em operação na América do Sul – a maioria delas situada no Brasil.



O projeto de atualização, que terminou resultando em racionalização na proteção contra arco elétrico, garantiu à Ball Packaging South America a segunda colocação na categoria **Proteção Térmica do Prêmio DuPont de Saúde e Segurança do Trabalhador em 2019**

falando de
proteção

DUPONT

DuPont™ SafeSPEC™

www.falandodeprotecao.com.br
www.dupont.com.br
www.safespec.dupont.com.br