

2021 PREMIO DUPONT



NOME DA EMPRESA:

BALL CORPORATION

NOME DO AUTOR:

DANIEL MARAL ELKHOURI GHOSN

CATEGORIA:

KEVLAR®

Ball elimina incidentes no manuseio de bobinas de alumínio em testes de EPIs com DuPont™ Kevlar®

- A maior fabricante de latas e tampas de alumínio do mundo escolhe luva e mangote DuPont™ Kevlar® para proteção de funcionários na América do Sul.
- Em busca do “aterro zero”, EPIs usados são coletados e enviados para coprocessamento.

A Ball Corporation (NYSE: BLL), maior fabricante de latas e tampas de alumínio do mundo, tinha como um de seus principais desafios, na área de segurança, o de eliminar o risco de acidentes no manuseio dessa matéria-prima. A empresa utiliza diversos produtos da DuPont em todas suas unidades da América do Sul, dentre eles os que possuem a tecnologia DuPont™ Kevlar®, mas nunca houve uma padronização e uma aceitação por todas as unidades da região para um único tipo de proteção.

Para eliminar as ocorrências, a empresa testou em duas unidades da região a utilização de luva e do mangote feitos com DuPont™ Kevlar®. Para todo novo equipamento de proteção individual (EPI) a ser implementado, o time de Environment, Health and Safety (EHS) da Ball o avalia com base nos riscos levantados, histórico de ocorrências, reclamações do usuário, entre outros fatores. Com base nos riscos identificados durante o manuseio do alumínio, o time de EHS elencou os dois EPIs com o objetivo de adotar uma padronização do que deverá ser utilizado em atividades ligadas diretamente à troca de bobina de alumínio.

Na unidade da Ball Brasília, foi testado o mangote DuPont™ Kevlar® CA 12.107 para a proteção do funcionário durante as trocas das bobinas, que são o início da fabricação de latas. Na unidade do Chile, foi testada a luva de segurança CA 42.749. Novos testes nas unidades Brasil serão iniciados em breve para obter opiniões de diferentes funcionários em diferentes localidades. Desde a implantação desses dois EPIs, nenhuma ocorrência foi registrada relacionada à atividade selecionada para o teste. A Ball iniciou a avaliação para implementação nas demais unidades e para outras atividades com esse mesmo risco. Em busca do “aterro zero”, os EPIs usados são coletados e enviados para coprocessamento.

Com sede em Broomfield, Colorado, o grupo registrou vendas líquidas de US\$ 11,8 bilhões em 2020. A Ball e suas subsidiárias empregam 21.500 pessoas em todo o mundo e contam com 14 fábricas na América do Sul, distribuídas entre Brasil, Chile, Argentina e Paraguai.