



# Tecnologia para big bags

A embalagem é um aspecto que em geral é esquecido no gerenciamento de granéis

Como indústria, o setor de granéis enfrenta os desafios mais exigentes e mais diversificados do que em qualquer outra época. Hoje não se trata apenas de produtos de alta qualidade. Trata-se também de produzi-los de um modo que seja eficiente, lucrativo e sustentável.

Na tentativa de atingir estes objetivos, com frequência as empresas buscam vários aspectos de suas operações para ver onde podem ser feitos aperfeiçoamentos, incluindo os métodos de extração, a tecnologia de produção e a qualidade dos produtos. Contudo, o setor de embalagem no gerenciamento de granéis é frequentemente esquecido.

A embalagem é uma área com enorme potencial não apenas de agregar valor real a uma empresa, mas também de contribuir para a melhoria das credenciais ambientais e a satisfação dos clientes. O gerenciamento de granéis é um setor em rápido crescimento e garante a obtenção dos benefícios plenos da tecnologia e

das técnicas de produção avançadas disponíveis. É uma das áreas onde pequenas coisas realmente fazem grande diferença.

### Ser mais verde

Um conceito que continua sendo especialmente o foco-chave para o setor é o de redução da espessura das embalagens – um processo que permite aos fornecedores desenvolver soluções de embalagens perfeitamente adequadas aos desafios dos tempos.

No mundo ambientalmente consciente de hoje é necessário adotar medidas para melhorar as credenciais verdes das operações. A evolução da embalagem com espessura reduzida envolve menos material, permitindo ao usuário criar embalagens que ofereçam todo o desempenho de um produto com espessura convencional, porém com um perfil de filme consideravelmente mais fino.

A capacidade de criar embalagens que usem um filme mais fino e, por consequência, menos filme por volume, significa que existe menos perda de embalagem a ser descartada pós-uso. Além disso, produtos com espessura reduzida também são 100% recicláveis. Mais benefícios verdes resultam do fato de que este perfil de filme mais fino permite aos fabricantes comportar mais produto em uma

## Valorizar a embalagem para o setor de graneis é uma forma de promover a conscientização sobre sustentabilidade

bobina convencional. Este rendimento maior por bobina reduz os requisitos de entrega e, como resultado, as emissões associadas aos veículos.

### Maior eficiência

Além de proporcionar benefícios ambientais significativos, as embalagens com espessura reduzida também oferecem vantagens comerciais significativas, incluindo a capacidade de criar embalagens com menos paradas para troca de bobinas, graças ao maior rendimento do filme por bobina. Isto não só maximiza o tempo de máquina e de operador, mas o aumento da eficiência também deve diminuir os custos das embalagens por unidade.

Mas os benefícios não param por aí. O aumento da eficiência decorrente do uso de produtos com espessura reduzida otimiza efetivamente o processo de embalagem, significando que é mais rápido com menos mão de obra. Isto oferece ao usuário mais oportunidades de economizar energia e mão de obra.

No topo da capacidade de aumentar as margens, a necessidade de menos entregas de filmes também reduz as demandas administrativas associadas tais como a necessidade de pedir mais filme, lidar com as entregas no recebimento das mercadorias e processar a documentação relacionada. Isto disponibiliza tempo e recursos que podem ser gastos em outras atividades de maior valor ou mais lucrativas. [ ]

