# Polímeros y Derivados garante a rastreabilidade de seus tecidos non woven

O fabricante, um dos maiores do México, gerencia seu armazém de produtos acabados com o Easy WMS.

País: **México** | Setor: **químico**



## DESAFIOS

- Modernizar o gerenciamento de um armazém de produtos acabados para ganhar agilidade e reduzir possíveis erros.
- Abandonar os métodos de controles de estoque manuais e garantir que as informações coletadas pelo Easy WMS fossem compatíveis com os controles internos de qualidade.

## SOLUÇÃO

- Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.

## BENEFÍCIOS

- Eliminação das divergências de estoque e maior satisfação dos clientes.
- Visibilidade completa do estoque e aplicação mais simples do método FEFO.

Fundada em León, Guanajuato (México), há mais de 65 anos, a Polímeros y Derivados é especializada na fabricação de tecidos não tecidos por meio de diferentes sistemas, como dry-laid, wet-laid ou air-laid, entre outros. Entre seus clientes estão empresas dos setores de calçados, automotivo, limpeza, construção e lonas plásticas. Além de fornecer esses materiais, a empresa oferece assessoria técnica e soluções integradas para que os usuários possam aproveitá-los ao máximo.

» **Fundação: 1958**

Desde sua fundação em 1958, em León, no México, a Polímeros y Derivados é especializada no desenvolvimento de tecnologias voltadas à transformação de tecidos não tecidos *(non-woven)*. No início, a empresa produzia componentes para a indústria de calçados, mas, ao longo do tempo, diversificou sua carteira de clientes, abrangendo setores como automotivo, limpeza, construção e lonas plásticas, entre outros.

Após anos operando suas amplas instalações por meio de processos manuais e com o suporte de um ERP, a empresa deu um passo decisivo rumo à automação ao implementar o Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS da Mecalux em seu centro de produtos acabados.

O principal objetivo da Polímeros y Derivados era alcançar uma rastreabilidade total de seus rolos de material, garantindo um melhor alinhamento entre o estoque físico e o registrado pelo ERP, com o objetivo de otimizar processos e fortalecer a experiência do cliente. Para eliminar os métodos manuais de controle de estoque, a empresa mexicana contou com os especialistas da Mecalux para otimizar suas operações logísticas.

O software Easy WMS, instalado no modelo *on-premise*, ou seja, nos próprios servidores da Polímeros y Derivados, foi integrado ao ERP Microsoft Dynamics e gerencia diariamente múltiplos pedidos de até 40 linhas.

Um dos pontos-chave do sucesso foi a capacidade do Easy WMS de se adaptar ao sistema de etiquetagem bidimensional utilizado pela empresa, diferente do padrão do mercado. Graças a essa personalização, os terminais de radiofrequência podem ler dados essenciais, como dimensões do produto, lote, número de série e código do cliente, permitindo a identificação precisa dos paletes provenientes da produção.

**Polímeros y Derivados precisava que as informações coletadas pelo Easy WMS fossem compatíveis com seus controles internos de qualidade**



### Easy S: autonomia e personalização do sistema

Além do Easy WMS e de sua funcionalidade Supply Chain Analytics, que oferece uma visão detalhada do desempenho do armazém, a Polímeros y Derivados incorporou a ferramenta Easy S. Essa solução permite que a empresa configure de forma autônoma seu sistema Easy WMS, adaptando-o às necessidades específicas sem depender exclusivamente de suporte externo. Para isso, operadores, responsáveis pelas áreas e *key users* receberam treinamento especializado.

Outro aspecto fundamental foi garantir a compatibilidade do sistema com os controles internos de qualidade. Para isso, os dados coletados pelo Easy WMS — utilizado em centenas de armazéns em todo o mundo — foram alinhados à estrutura de informações própria da organização.

Graças a essa transformação digital, a Polímeros y Derivados otimizou a gestão de seus volumosos rolos de tecidos não tecidos, altamente valorizados por diversas indústrias por sua qualidade superior. A implementação do sistema permitiu substituir processos manuais, como a gestão FEFO (primeiro que vence, primeiro que sai), anteriormente controlada por códigos de cores, por um sistema informatizado, escalável e alinhado à estratégia de crescimento da empresa.