



Caso prático: Selvafil

Selvafil moderniza e aproveita todo o espaço em seu armazém

Localização: Espanha



O fabricante de fios Selvafil inaugurou um armazém em Maçanet de la Selva (Espanha) com o objetivo de obter maior capacidade e oferecer o serviço pretendido aos seus clientes. A Mecalux forneceu seis blocos de estantes compactas que, no total, oferecem capacidade para 2.784 paletes.



Alinhando o futuro

Fundado em 1973, Selvafil é um fabricante de fios técnicos que empregam principalmente tecelões e confeccionistas de todo o mundo. Com quatro fábricas em Maçanet de la Selva (Espanha), a empresa está homologada para fiar a maior parte das fibras técnicas que existem no mercado. Selvafil sempre se baseou na tecnologia quando se trata de equipar seus centros. Com ele, podemos garantir a mais alta qualidade dos produtos, minimizar riscos de conta-

minação e aumentar a produtividade. Na verdade, possui a mais moderna e automatizada fábrica de fiação de fibra cortada da Europa.

Selvafil inaugura armazém

A empresa se caracteriza pela modernização de suas instalações regularmente com o objetivo de adaptar os processos às novas demandas do mercado. Desde sua criação, sempre teve uma clara vocação internacional e, atualmente, 80% da pro-

dução é comercializada fora de Espanha (especialmente na Europa, mas também na China, Índia, Austrália, África do Sul e nos Estados Unidos).

Recentemente, a empresa lançou um novo armazém muito próximo de suas instalações em Maçanet de la Selva. Inicialmente, este galpão era de outra empresa e, quando fechou, Selvafil comprou. *“Com esta instalação, estávamos pensando em ganhar capacidade de armazenamento”*, diz Ivan Bohigas, diretor de operações da Selvafil.



Ivan Bohigas Diretor de operações da Selvafil

“Estamos satisfeitos com o novo armazém porque ele traz uma imagem muito moderna para a nossa empresa. Além disso, as estantes da Mecalux nos proporcionaram um aumento notável na capacidade de armazenamento. São estruturas resistentes e de alta qualidade, o que nos deu maior segurança quando se trata de armazenar produtos”.

Ao equipar este armazém, Selvafil estava claro em quem confiar: Mecalux. As duas empresas já colaboraram em outros projetos antes, instalando soluções de armazenamento no armazém central da Maçanet de la Selva (estantes de paletes, estantes compactas e estantes para picking). Para este novo armazém, a Mecalux propôs a instalação de estantes compactas *drive-in*. *“Elas são as que melhor atendem às nossas necessidades porque aproveitaram muito bem o espaço que tínhamos e forneceram a capacidade necessária para suprir os clientes”*, acrescenta Bohigas.

Características da estante

O armazém é composto por seis blocos de estantes compactas que, no total, proporcionam uma capacidade de armazenamento de 2.784 paletes. Nestas estantes, a Selvafil armazena produtos acabados, *“principalmente cones de fios em paletes, prontos para serem distribuídos aos seus clientes quando necessário”*, explica Ivan Bohigas.

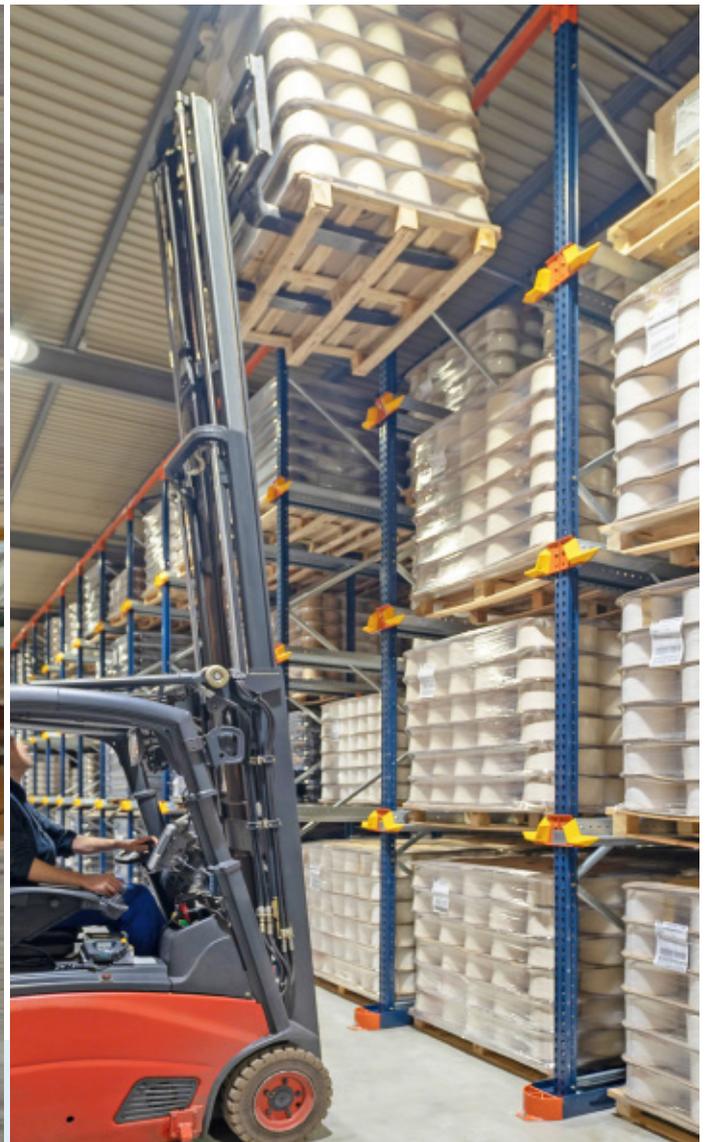
As estantes consistem em ruas com quatro níveis de altura cada, atingindo 5,5 m

de altura. Cada nível é composto por trilhos de apoio em cada lado onde os paletes são apoiados. Estão fabricados com chapa de aço galvanizado e têm uma forma triangular para centralizar os paletes com facilidade.

Este sistema de armazenamento requer apenas um corredor para carregar e descarregar as mercadorias. Os operadores, com a ajuda de empilhadeiras contrabalançadas, entram nas ruas com a carga elevada acima do nível em que serão depositados.

As estantes otimizaram totalmente o espaço disponível para gerenciar eficientemente o armazenamento e manuseio do maior número possível de unidades de carga





Benefícios para Selvafil

- **Maior capacidade de armazenamento:** Selvafil alcançou um de seus principais objetivos ao abrir este armazém, o de ampliar a capacidade de armazenamento. Nas estantes compactas você pode armazenar até 2.784 paletes e, assim, atender melhor seus clientes.
- **Otimização do espaço:** as estantes aproveitam toda a superfície disponível e requerem apenas um corredor para carregar e descarregar paletes.
- **Distribuição correta das mercadorias:** o armazém está bem organizado, considerando a rotatividade dos produtos, para facilitar o trabalho de armazenagem.



Dados técnicos

Capacidade de armazenamento	2.784 paletes
Dimensões paletes	900 x 1.200 mm
Peso máximo de paletes	350 kg
Altura da estante	5,5 m

