

Un 33% más de capacidad de almacenamiento

Abraxas, empresa de gestión documental, ha aumentado en un tercio la capacidad de almacenaje gracias a los racks de Interlake Mecalux.

País: **Estados Unidos** | Sector: **gestión documental y archivo**



RETOS

- **Maximizar el espacio de almacenamiento** para lograr una gestión documental eficiente.
- Proporcionar un **fácil acceso a los operadores** que hacen picking de los documentos.

SOLUCIONES

- **Racks selectivos con pasillos estrechos.**

BENEFICIOS

- **Incremento en un 33% de la capacidad** de almacenaje.
- **Acceso directo** para un manejo de documentos más ágil: los operadores pueden recibir y expedir alrededor de 200 tarimas diarias.

Abraxas, proveedor líder especializado en la gestión documental, se dedica a crear alianzas estratégicas e implantar soluciones eficientes en aquellas empresas que manejan activos de información. La compañía ofrece una amplia gama de servicios: almacenamiento y recuperación, indexación y codificación y destrucción de documentos, entre otros.

» **Año de fundación: 2000**

» **Superficie total: 75.000 m²**

Cuando Abraxas se fundó en el año 2000, su misión principal era la gestión de documentos, registros y datos de reconocidos bufetes de abogados. Tres años más tarde, dos importantes compañías de software se vieron involucradas en un litigio legal que generó una de las mayores cantidades de documentos físicos en la historia de los Estados Unidos. Abraxas proporcionó una solución efectiva para recopilar, codificar y producir respuestas relacionadas con esos documentos en papel, lo que contribuyó a consolidar a la empresa como uno de los mayores proveedores de servicios de gestión documental en EE. UU.

A medida que Abraxas crecía, se dio cuenta de que necesitaba más espacio para almacenar los numerosos documentos y registros que administraba. “En tan solo diez años, hemos experimentado un impresionante crecimiento, pasando de un edificio de 280 m² a ocupar una superficie de casi 75.000 m²”, explica Derek Twite, director de las instalaciones de Abraxas.

La misión de Abraxas es optimizar todo el ciclo de vida de los documentos, desde su creación hasta su eliminación o archivo, con el fin de mejorar la eficiencia operación, la productividad y la seguridad de la información de cualquier organización. A nivel logístico, los documentos se almacenan en ubicaciones que permiten un acceso rápido y seguro siempre que se precisen.

A la hora de equipar su nuevo almacén en Portage (en el estado de Michigan), la compañía tenía dos requisitos indispensables: maximizar la capacidad de almacenaje y agilizar la gestión de documentos. Interlake Mecalux

y su socio Arrow Material & Handling han instalado la solución logística que se ajusta a las necesidades de Abraxas: racks selectivos con pasillos estrechos.

Mayor capacidad en un mínimo espacio

“En este proyecto en particular, los racks se han configurado para operar con pasillos estrechos mediante un sistema de filoguiado por cable. Los operadores, ayudados por montacargas elevadores, pueden preparar los pedidos con facilidad. Gracias a esta solución logística, hemos acrecentado la densidad de almacenaje de los racks”, celebra Twite.

El almacén de Abraxas, con 22.300 m² de superficie, está dotado de racks de Interlake Mecalux de 9,5 m de altura y siete niveles de carga que aportan una capacidad total de 21.000 tarimas. La zona con racks, que ocupa prácticamente la mitad de la superficie total del centro, alberga miles de documentos en el mínimo espacio posible.

Para maximizar el espacio disponible y ganar en capacidad, se ha reducido el ancho de los pasillos de trabajo entre racks. Con esta solución, Abraxas ha aumentado en un 33% la capacidad total de almacenaje. Una buena organización del espacio y de las operaciones es indispensable para evitar cualquier posibilidad de error y facilitar la localización de los archivos cuando sean requeridos.

Los montacargas elevadores que emplean los operadores funcionan a través de un sistema de filoguiado. Para ello, en el suelo del almacén se ha empotrado un hilo que emite

un campo magnético que la máquina detecta y usa como guía, evitando así posibles impactos contra la estructura de los racks y la mercancía.

Este tipo de racks también contribuyen a que los operadores del almacén gestionen los documentos con mayor rapidez, ya que proporcionan acceso directo a los productos. Además de almacenar y extraer los documentos con facilidad, el acceso directo también permite agilizar las tareas de picking. Gracias a esta solución logística, Abraxas es capaz de recibir y expedir alrededor de 200 tarimas al día.

Almacenaje eficiente de documentos

Desde el año 2000, Abraxas presta un servicio al cliente sin igual, con soluciones personalizadas y adaptadas a las necesidades de gestión de la información de sus clientes.

Con su nuevo almacén en Michigan, equipado con racks de Interlake Mecalux, la empresa ha incrementado en un tercio la capacidad de almacenaje total, a la vez que garantizado el flujo de movimientos y la seguridad que requieren los documentos de sus clientes.

La logística de Abraxas está preparada para seguir brindando un servicio de alta calidad y confiable a sus clientes, garantizando en todo momento el cumplimiento de las regulaciones y políticas internas.