



Tendam (Cuenca - España)

POLYPAL incrementa la capacidad logística de Tendam para potenciar la venta online

Ciente:

El **Grupo Tendam** está compuesto por las marcas Cortefiel, Pedro del Hierro, Springfield, Women's Secret, Fifty y Hoss Intropia. Posee una red de más de 2.000 puntos de venta en todo el mundo, además de diferentes plataformas online.

El grupo textil cuenta con más de 140.000 m² de superficie logística repartida entre sus plataformas de España, ubicadas en Madrid, Toledo y Cuenca; y sus plataformas internacionales de Hong Kong y México.

Sector:

Retail moda

Sistemas instalados:

Entreplantas
Estanterías de carga manual
Estanterías de paletización convencional
Pick towers

FICHA TÉCNICA

Entreplanta:

- ✓ 11.800 m² de entreplanta
- ✓ 12 escaleras de acceso
- ✓ 6 puertas batientes de seguridad
- ✓ Carga máxima 500kg/m²

Estanterías de paletización convencional:

- ✓ Capacidad: 3.000 paletas
- ✓ Unidad de carga: Paletas de 800x1200mm
(carga máxima 1000kg/ud)

"La entreplanta nos ha permitido aumentar nuestro volumen de operaciones un 30%, mejorando la ubicación y disponibilidad de los productos."

Alejandro Rovira – Responsable de reingeniería y proyectos logísticos.

Necesidad: Debido al crecimiento sostenido de la actividad de ecommerce, el Grupo Tendam necesitaba incrementar la superficie dedicada al almacenaje, preparación y empaquetado.

Con la finalidad de aumentar la capacidad logística del canal digital, el Grupo invirtió en un nuevo almacén dedicado al canal online, ubicado en Tarancón (Cuenca). Esta actuación era indispensable para integrar proveedores de terceras marcas en su ecommerce como son Levi's, Dockers, Slow Love o Hemper.

Solución: Para aumentar la capacidad logística de este almacén de 25.000 m2 dedicado al canal online de la compañía, POLYPAL instaló:

Esteras de paletización convencional:

- Capacidad de almacenaje: 3.000 paletas
- Unidad de carga: paleta EURO de 800 x 1200 mm
- Carga máxima: 1000 kg/ud

Entreplantas para el área de picking de prenda doblada:

- Construidas en dos fases consecutivas.
- Superficie total de entreplanta: 12.000 m2
- 1 nivel a 3500 mm
- Carga uniforme de 500 kg/m2
- Piso de aglomerado ignífugo de 38 mm y chapa galvanizada de 2 mm

"La nueva entreplanta es una solución flexible, rápida y escalable que nos ha permitido incrementar la superficie disponible en un periodo de tiempo razonable y con un montaje escalonado para no interferir en las operaciones del almacén".

Alejandro Rovira – Responsable de reingeniería y proyectos logísticos.

POLYPAL viene colaborando con el Grupo Tendam desde hace años. Como partner a largo plazo, el grupo textil confió anteriormente en POLYPAL para equipar su plataforma central ubicada en Aranjuez (Madrid).

Necesidad: Tendam necesitaba equipar su principal plataforma logística, destinada a ser centro de consolidación, en el que recibir la mercancía de sus proveedores y distribuir a las tiendas propias del Grupo y a las franquicias de todas las marcas de Tendam.

Solución: La plataforma logística de Aranjuez tiene 100.000 m² de espacio de almacenaje y en ella se centraliza la logística para todas sus tiendas. Se trata de un almacén semiautomático de 47.000 m² de superficie en planta.

POLYPAL equipó este almacén en dos fases:

FASE 1

Estanterías de paletización

- Capacidad de almacenaje: 16.000 paletas
- Unidad de carga: paleta EURO de 800 x 1200 mm
- Carga máxima: 1000 kg/ud

Entreplanta para el área de prenda doblada:

- 15.000 m² de entreplanta
- 3 niveles a 3000 mm
- Capacidad para una carga uniforme de 500 kg/m²
- Piso de aglomerado ignífugo de 38 mm y chapa galvanizada de 2 mm



El sistema de entreplantas de varios niveles es una de las soluciones más adecuadas para ganar espacio en altura en procesos de picking.

Sobre la entreplanta se instalaron las siguientes estanterías:

Estanterías de carga manual

- 2500 niveles en **estanterías dinámicas** con capacidad de almacenaje para 60.000 cajas de 600 x 400 mm
- 3500 niveles en **estanterías fijas** con capacidad de almacenaje para 21.000 cajas de 600 x 400 mm



Las estanterías dinámicas por gravedad para carga manual están concebidas para almacenes con alta rotación del producto.

FASE 2

Entreplanta para las zonas de distribución y sorter

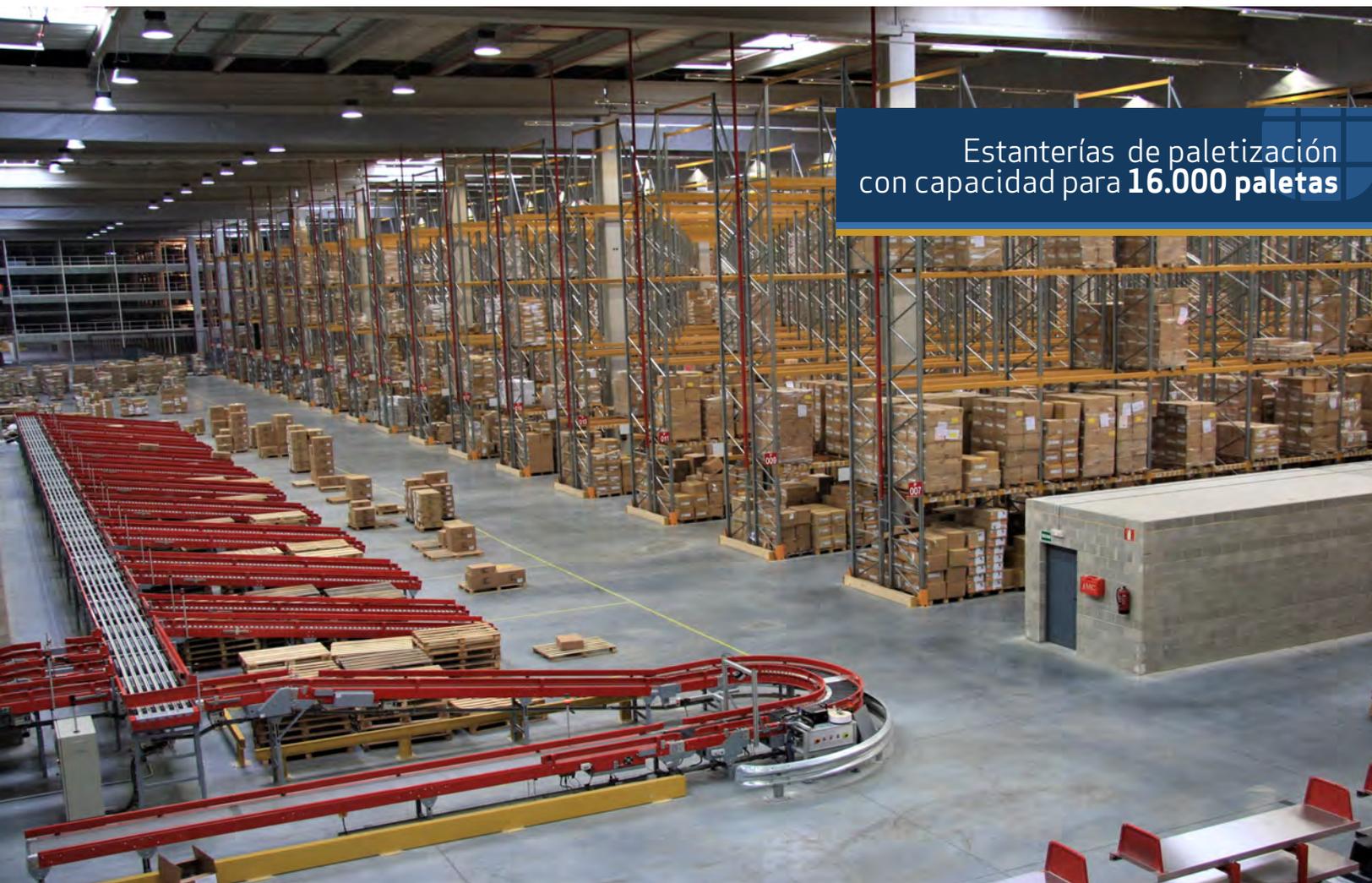
- 2.500 m² de entreplanta
- Un nivel a 3000 mm
- Capacidad de carga uniforme de 500 kg/m²
- Piso de aglomerado ignífugo de 38 mm y chapa galvanizada de 2 mm



La entreplanta para la zona de sorter y distribución permite almacenar grandes cargas para luego clasificarlas en unidades de carga más pequeñas.

Pick tower

En una superficie de 4.000 m² se instalaron **estanterías de carga manual**, con 3 pasillos en altura para el almacenaje de 45.000 cajas de 600 x 400 mm.



Estanterías de paletización
con capacidad para **16.000 paletas**

Sobre POLYPAL

POLYPAL es **especialista en diseño, fabricación e instalación** de una amplia gama de soluciones de almacenaje como **estanterías industriales, entreplantas y taquillas**.

La sede central y centro productivo de **POLYPAL**, ubicado en Bizkaia, está avalado por sus **más de 100 años de trayectoria industrial**, donde se trabaja con avanzados medios técnicos y recursos humanos de gran experiencia controlados por un **riguroso sistema de calidad**, certificado en la norma ISO 9001, ISO 3834, UNE-EN 1090.

POLYPAL cuenta con **cinco delegaciones en España y filiales en Alemania, Bélgica, Francia y Holanda** coordinando así soluciones integrales en diseño de proyectos, fabricación, montaje y post-venta para dar servicio a clientes de más de 30 países.

La compañía **forma parte del grupo Whittan**, con sede en Reino Unido, **es líder europeo de sistemas de almacenaje** de alta calidad, con más de 1000 empleados y 6 fábricas dedicadas a la producción de sistemas de almacenaje.



+34 946 210 500



www.polypal.com



info@polypal.com

