

PALETA REUTILIZABLE PARA TODOS LOS SECTORES DE LA INDUSTRIA DE ENVASES DE VIDRIO



CARTONPLAST NUEVA PALETA DE PLÁSTICO 2019

Diseñado por Cartonplast
Disponible el 4o TR de 2019

DATOS GENERALES

Paleta reutilizable para la industria alimentaria y de bebidas.



Modelo de utilidad registrado, Diseño de la UE

2 versiones: 1200 x 1000 mm
disponible con 3 y 5 pies

Cumple con las Normativas y Estándares
Internacionales o ANIFE

Fabricado con plástico reutilizable
(Polipropileno) - 100 % reciclable

Con Etiquetas RFID
(Mejora de trazabilidad)

Diseñado para
ser reutilizable

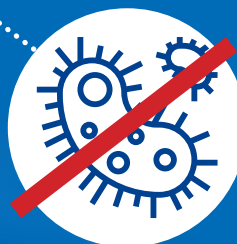
Pesa solo
entre 19 y 21 kg



Trazabilidad



100 % reciclable



Superficie Superior
Fácil de limpiar

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

Las paletas de plástico Cartonplast se han diseñado con tacos de goma a lo largo de su base para reducir su desgaste y que puedan utilizarse en transportadores de cadena. Las paletas CARTONPLAST también cuentan con patas amplias para adecuarse a distintas configuraciones de transportadores de cadena.

Además, pueden utilizarse con bandas transportadoras de rodillos, ya que las paletas se han diseñado para transferir su peso con suavidad de un rodillo a otro sin deformarse ni doblarse, manteniendo así la estabilidad de la carga en todo momento.

PERFECTAMENTE ALINEADOS

Diseñado específicamente para las operaciones de las cadenas de suministro de envases de vidrio



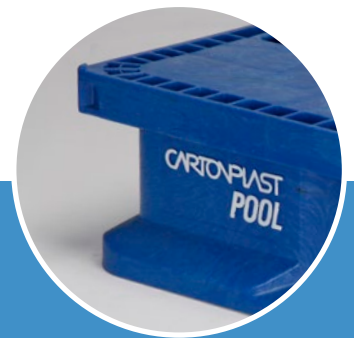
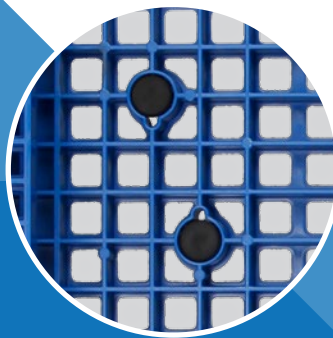
Modelo de utilidad registrado, Diseño de la UE

LÍNEAS DE RETRACTILADO

El diseño de la base y el espacio existente entre los pies es adaptable a las líneas de retractor automático y permite que operen con plataformas de elevación exactamente igual que lo harían con paletas de madera, por lo que no resulta necesario reprogramar las mismas.

Se han incluido hendiduras alrededor del perímetro de la base de los palés para asegurar una adherencia firme con la envoltura de retractor a fin de mejorar la estabilidad.

Los bordes redondeados y las pequeñas hendiduras incluidas justo debajo de la plataforma aseguran la posición de la lámina retráctil sin secciones sueltas que puedan comprometer la carga mientras se está trasladando.



El proceso de retractor (utilizando las hendiduras en la base del palé) garantiza que los puntos de entrada de las carretillas elevadoras queden completamente abiertos y libres, por lo que no es necesario abrir agujeros de entrada en la envoltura de retractor, como sucede con los palés de madera. De este modo, se elimina el riesgo de dañar la integridad del paquete, al aflojar la envoltura exterior o hacer un desgarrar que propicie una contaminación cruzada.

La plataforma superior de la paleta con perforaciones también permite que la lámina retráctil inferior quede fijada mediante pistolas térmicas sin recurrir al pegamento o a otros procesos para asegurar la lámina antes de cargar el palé. Como alternativa a las pistolas térmicas, las superficies superiores del palé cuenta con una zona plana dividida en dos amplias secciones diseñadas de manera específica para utilizar un adhesivo a fin de fijar la lámina inferior. Esta superficie plana brinda una base segura para el pegamento y facilita la limpieza tras su uso.

MANIPULACIÓN MÁS INTELIGENTE

Paleta reutilizable para la industria alimentaria y de bebidas

MANIPULACIÓN

La distancia existente entre los pies del paleta se ha determinado teniendo en cuenta el ancho más habitual de las horquillas de las carretillas elevadoras, con ángulos de entrada en ambas columnas de pata, mientras que la plataforma inferior se ha diseñado para facilitar que el conductor de la carretilla pueda acceder a la paleta sin provocar daños.

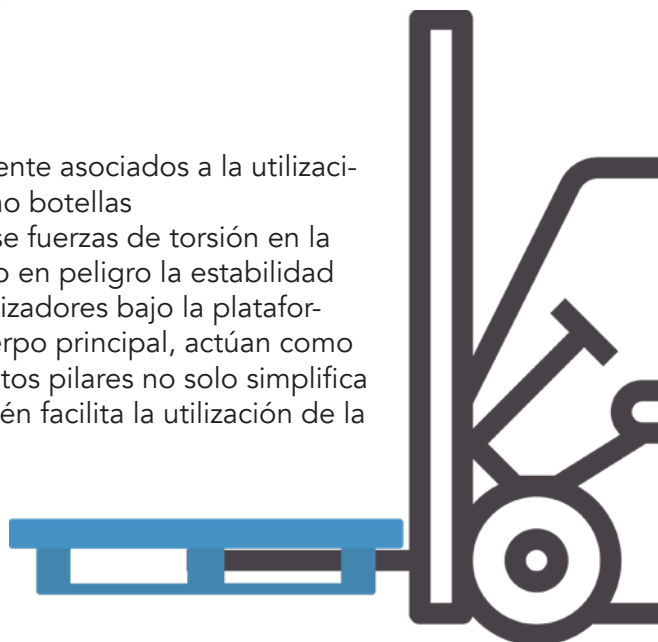
Tras la entrada, los tacos de goma situados bajo la plataforma inferior garantizan un contacto estable con las horquillas de la carretilla elevadora, permitiendo asegurar la carga durante el traslado.

Modelo de utilidad registrado, Diseño de la UE



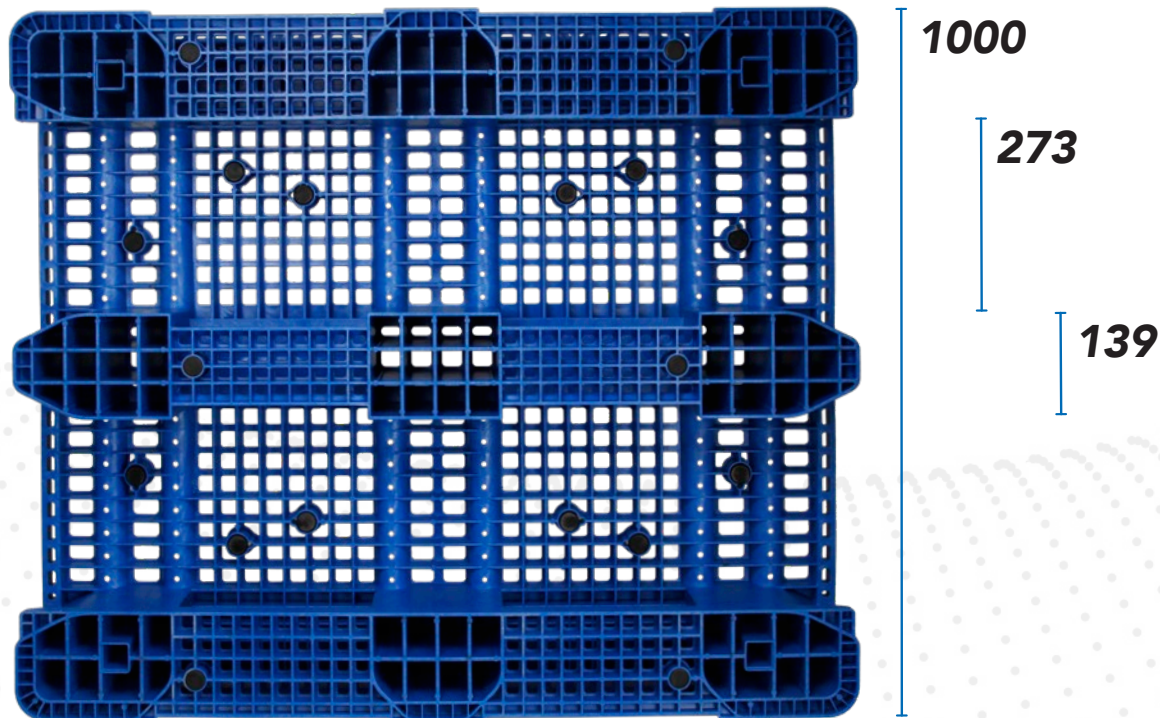
ESTABILIDAD

La paleta se ha diseñado para superar los problemas habitualmente asociados a la utilización de paletas de tres pies para transportar cargas pesadas, como botellas de vidrio. Cuando se levanta un paleta de 3 pies, pueden crearse fuerzas de torsión en la plataforma superior, generando así una deformación y poniendo en peligro la estabilidad de la carga. Para evitar esto, se han instalado seis pilares estabilizadores bajo la plataforma superior de la paleta que, mediante su integración en el cuerpo principal, actúan como estabilizadores contra esas fuerzas. El diseño redondeado de estos pilares no solo simplifica el acceso al conductor de la carretilla elevadora, sino que también facilita la utilización de la paleta.



DIMENSIONES DEL PALETA

Paleta reutilizable para la industria alimentaria y de bebidas.



Modelo de utilidad registrado, Diseño de la UE

Código de producto	Tamaño	Peso	Capacidad de carga		
	Dimensiones externas	Pies	Estático	Dinámico	Apilado
CPL 100120 PALLET (con 3 pies)	1000 x 1200 x 150 (alto)	19,20 kg (PPC)	3000 kg	1500 kg	1000 kg
CPL 100120 PALLET (con 5 pies)	1000 x 1200 x 150 (alto)	20,20 kg (PPC)	3000 kg	1500 kg	1000 kg

