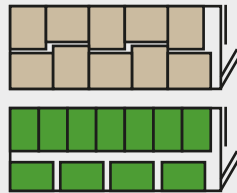


Uso de Pallets y Europallets en Containers

CONTENEDOR 20' STANDARD

10
PALLETS STANDARD

11
EUROPALLETS



CONTENEDOR 40' STANDARD

21
PALLETS STANDARD

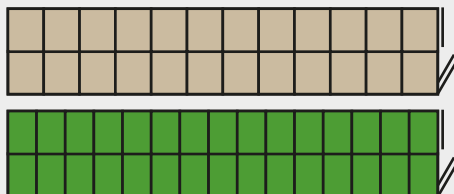
25
EUROPALLETS



CONTENEDOR 40' PALLETWIDE

24
PALLETS STANDARD

30
EUROPALLETS



CONTENEDOR 45' STANDARD

24
PALLETS STANDARD

27
EUROPALLETS



CONTENEDOR 45' PALLETWIDE

26
PALLETS STANDARD

33
EUROPALLETS



MEDIDAS

Generalmente, un contenedor de 20' tiene una capacidad máxima de 28 - 30 m³, mientras que uno de 40' de 56 - 60 m³. La capacidad interna de carga real de un contenedor no solo depende de las dimensiones de las cajas de cartón paletizadas, sino también de otros factores como el material de embalaje y la experiencia y eficiencia del personal encargado de su carga.

PESO

Además de las medidas de la carga, el plan de llenado ha de tener en cuenta el peso de la misma. Es importante saber que en muchos países el límite de peso permitido para transporte por carretera y ferrocarril es inferior al peso que puede soportar un contenedor.

USO

La paletización es muy común en algunos países para incrementar la eficiencia en el manejo de la carga. Cuando se hacen uso de los pallets, es importante prestar atención a lo siguiente: existen dos tipos principales de pallets, "Europallet" y pallet standard. El tamaño del "Europallet" es de 800 x 1200 mm por pieza y el del pallet standard de 1000 x 1200 mm por pieza.

En un Contenedor de 20' se pueden meter 11 "Europallets" por fila, o de 9 - 11 standard pallets por fila, mientras que en un 40' de 23 - 24 "Europallets" por fila o 20 - 21 standard pallets por fila.

- > Los pallets de madera deben ser lo suficientemente resistentes como para soportar el apilamiento de tres filas.
- > Las cajas de cartón no deben sobrepasar las esquinas de los pallets. De lo contrario, las cajas que utilizan menos del 90% de la superficie del pallet y no están alineados con las esquinas del mismo se pueden mover durante el tránsito.

En algunos casos los pallets son reemplazados por slipsheets para ahorrar espacio. Algunos cargadores no utilizan ni pallets ni slipsheets para maximizar la capacidad de carga de los contenedores.