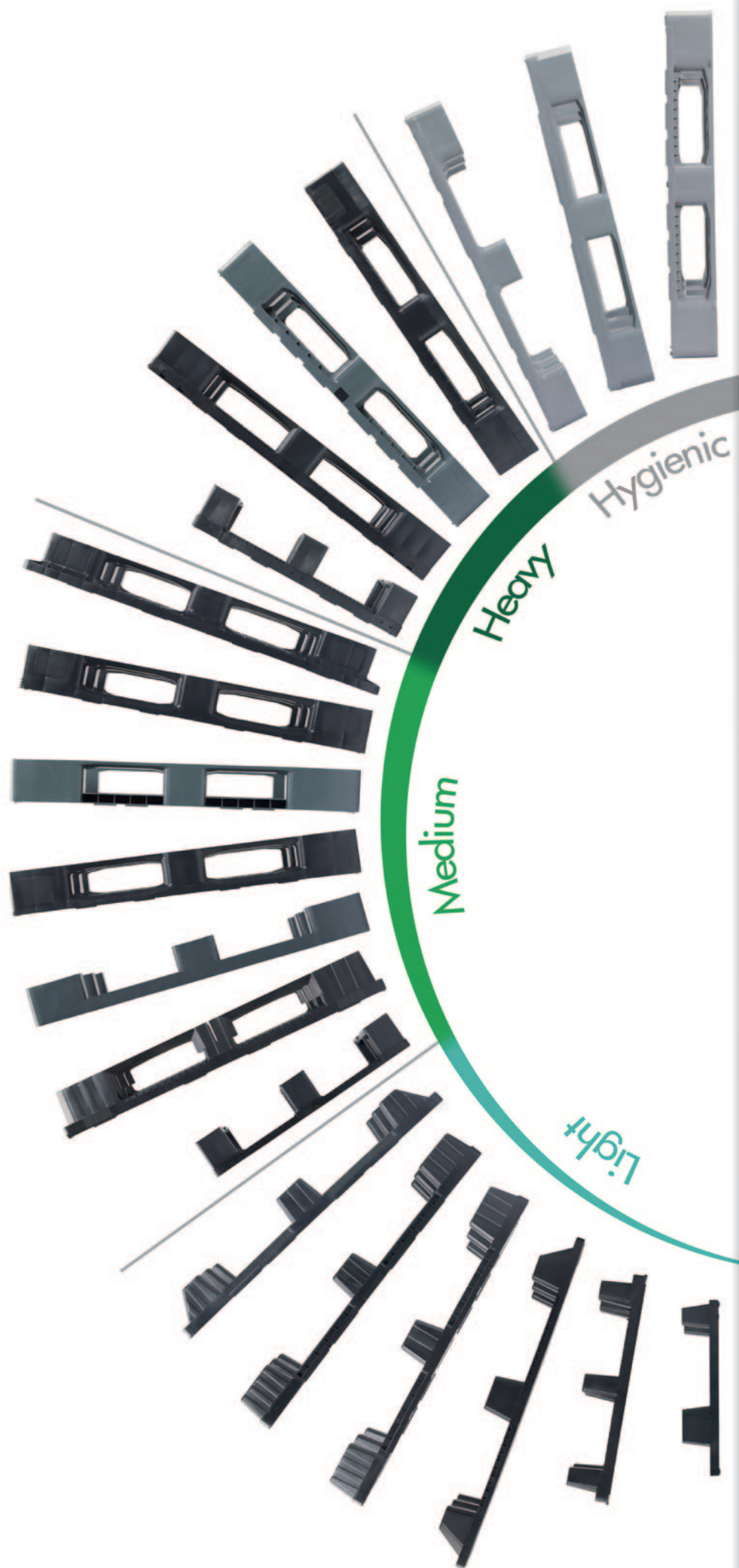


MEETING REQUIREMENTS OF RECIENT DO SOLUCIONES



LIGHTWEIGHT

BASIC 0604-O4 1,35 Kg [3.0 lb] 600 x 400 x 130 [23.6 x 15.7 x 5.1] 500 [1105] 350 [770] - [-] 40° 0°	BASIC 0806-O6 2,80 Kg [6.2 lb] 800 x 600 x 155 [31.5 x 23.6 x 6.1] 700 [1545] 300 [660] - [-] 40° 0°			
ULTRA BASIC 1208-O9 4,00 Kg [8.8 lb] 1200 x 800 x 130 [47.2 x 31.5 x 5.1] 1000 [2210] 400 [880] - [-] 40° 0°	ULTRA BASIC 1208-C9 5,20 Kg [11.5 lb] 1200 x 800 x 130 [47.2 x 31.5 x 5.1] 1000 [2210] 400 [880] - [-] 40° 0°	ULTRA BASIC 1210-O9 4,70 Kg [10.4 lb] 1200 x 1000 x 130 [47.2 x 39.4 x 5.1] 1000 [2210] 400 [880] - [-] 40° 0°	ULTRA BASIC 1210-C9 6,20 Kg [13.7 lb] 1200 x 1000 x 130 [47.2 x 39.4 x 5.1] 1000 [2210] 400 [880] - [-] 40° 0°	ULTRA BASIC 1208-R 0,60 Kg [1.3 lb] ULTRA BASIC 1210-R 0,60 Kg [1.3 lb] 40° 0°
BASIC 1208-O9 5,10 Kg [11.2 lb] 1200 x 800 x 140 [47.2 x 31.5 x 5.5] 1500 [3310] 800 [1765] - [-] 40° 0°	BASIC 1208-O3 7,05 Kg [15.5 lb] 1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 1500 [3310] 800 [1765] 300 [660] 40° 0°	BASIC 1208-C9 6,50 Kg [14.3 lb] 1200 x 800 x 140 [47.2 x 31.5 x 5.5] 2000 [4410] 1000 [2210] - [-] 40° 0°	BASIC 1208-C3 8,45 Kg [18.6 lb] 1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 2000 [4410] 1000 [2210] 300 [660] 40° 0°	
BASIC 1210-O9 6,20 Kg [13.7 lb] 1200 x 1000 x 140 [47.2 x 39.4 x 5.5] 1800 [3970] 1000 [2210] - [-] 40° 0°	BASIC 1210-O3 8,15 Kg [18.0 lb] 1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3] 1800 [3970] 1000 [2210] 400 [880] 40° 0°	BASIC 1210-C9 8,40 Kg [18.6 lb] 1200 x 1000 x 140 [47.2 x 39.4 x 5.5] 2000 [4410] 1200 [2645] - [-] 40° 0°	BASIC 1210-C3 10,35 Kg [22.8 lb] 1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3] 2000 [4410] 1200 [2645] 400 [880] 40° 0°	BASIC 1210-O9 AIR 6,15 Kg [13.6 lb] 1200 x 1000 x 140 [47.2 x 39.4 x 5.5] 1800 [3970] 1000 [2210] - [-] 40° 0°

CAPTION / LEYENDA

1. PALLET NAME / NOMBRE DEL PALET 2. MEASURES / MEDIDAS Millimeters [Inches] / Milímetros [Pulgadas] 3. LOAD / CARGA Kilogrammes [Pounds] / Kilogramos [Libras] Static Load / Carga Estática Dynamic Load / Carga Dinámica Rack Load / Carga en Rack	1 BASIC 1208-O9 5,10 Kg [11.2 lb] 2 1200 x 800 x 140 [47.2 x 31.5 x 5.5] 3 1500 [3310] 800 [1765] - [-] 4 40° 0° 5 6 7	4. FEATURES / CARACTERÍSTICAS See "How to choose the best plastic pallet?" / Ver "¿Cómo elegir el palet de plástico más adecuado?" 5. WEIGHT / PESO Kilogrammes [Pounds] / Kilogramos [Libras] 6. PALLET VIEW / IMAGEN DEL PALET 7. MATERIAL / MATERIAL See "Iconography legend" / Ver "Leyenda iconográfica"
---	--	---

Due to the characteristics of the materials recycled, the dimensions and the weight of the pallets may present certain tolerances. Dimension tolerances according to DIN ISO 2768-V.

The values indicated are approximate and are based on both practical experiences and ISO 8611 tests with a uniformly distributed standard load, distributed all over the pallet surface and at ambient temperature (20°C) for a specific time. Different load conditions produce different values that have to be checked at the customer's request. Any deterioration or rotura in the pallet may vary these results.

Nortpalet reserves the right to modify any information shown here without prior notice.

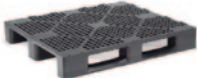
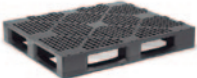
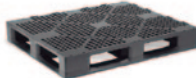
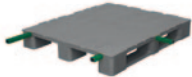
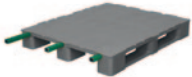
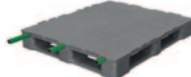
Debido a las características del material reciclado, las dimensiones y el peso de las paletas pueden presentar ciertas tolerancias. Tolerancias dimensionales según DIN ISO 2768-V.

Los valores indicados son orientativos, y se basan tanto en experiencias prácticas como en ensayos ISO 8611 con una carga estándar uniformemente repartida, distribuida por toda la superficie del palet y durante un tiempo determinado a temperatura ambiente (20°C). Distintas condiciones de carga producen valores diferentes que han de ser comprobados a petición del cliente. Cualquier deterioro o rotura en el palet puede variar estos resultados.

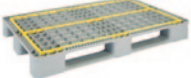
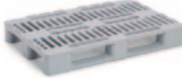
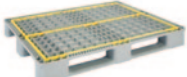
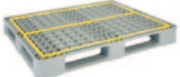
Nortpalet se reserva el derecho a modificar cualquier información aquí indicada sin previa notificación.

LOGIC 0806-O3 6,70 Kg [14.8 lb] 800 x 600 x 140 [31.5 x 23.6 x 5.5]	LOGIC^{PRO} 0806-O3 8,40 Kg [18.5 lb] 800 x 600 x 140 [31.5 x 23.6 x 5.5]	LOGIC 0806-R 0,90 Kg [2.0 lb] 40° 0°	LOGIC^{PRO} 0806-R 0,90 Kg [2.0 lb] 40° 0°	
SMART 1208-O3 14,40 Kg [31.7 lb] 1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3]	SMART^{PRO} 1208-O3 17,30 Kg [38.1 lb] 1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3]			
LOGIC 1208-G9 10,10 Kg [22.3 lb] 1200 x 800 x 150 [47.2 x 31.5 x 5.9]	LOGIC 1208-G2 11,20 Kg [24.7 lb] 1200 x 800 x 150 [47.2 x 31.5 x 5.9]	LOGIC 1208-G3 11,70 Kg [25.8 lb] 1200 x 800 x 150 [47.2 x 31.5 x 5.9]	LOGIC^{PRO} 1208-G9 15,50 Kg [34.2 lb] 1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3]	LOGIC^{PRO} 1208-G3 17,05 Kg [37.6 lb] 1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3]
FLAT 1208-C9 13,00 Kg [28.7 lb] 1200 x 800 x 135 [47.2 x 31.5 x 5.3]	FLAT 1208-C2 10,00 Kg [22.0 lb] 1200 x 800 x 145 [47.2 x 31.5 x 5.7]	FLAT 1208-C3 15,00 Kg [33.1 lb] 1200 x 800 x 150 [47.2 x 31.5 x 5.9]		
LOGIC 1210-G9 10,80 Kg [23.8 lb] 1200 x 1000 x 150 [47.2 x 39.4 x 5.9]	LOGIC 1210-G3 12,70 Kg [28.0 lb] 1200 x 1000 x 150 [47.2 x 39.4 x 5.9]	LOGIC 1210-G5 13,20 Kg [29.1 lb] 1200 x 1000 x 150 [47.2 x 39.4 x 5.9]	FLAT 1210-C9 15,00 Kg [33.1 lb] 1200 x 1000 x 135 [47.2 x 39.4 x 5.3]	FLAT 1210-C2 12,00 Kg [26.5 lb] 1200 x 1000 x 145 [47.2 x 39.4 x 5.7]
LOGIC^{PRO} 1210-G9 16,30 Kg [35.9 lb] 1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3]	LOGIC^{PRO} 1210-G3 18,30 Kg [40.3 lb] 1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3]	LOGIC^{PRO} 1210-G5 19,10 Kg [42.1 lb] 1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3]	FLAT 1210-C3 18,00 Kg [39.7 lb] 1200 x 1000 x 155 [47.2 x 39.4 x 6.1]	FLAT 1210-C5 19,50 Kg [43.0 lb] 1200 x 1000 x 155 [47.2 x 39.4 x 6.1]
LOGIC 1311-G9 11,70 Kg [25.8 lb] 1300 x 1100 x 150 [51.2 x 43.3 x 5.9]	LOGIC 1311-G3 13,30 Kg [29.3 lb] 1300 x 1100 x 150 [51.2 x 43.3 x 5.9]	LOGIC 1311-G5 14,20 Kg [31.3 lb] 1300 x 1100 x 150 [51.2 x 43.3 x 5.9]		
LOGIC^{PRO} 1311-G9 18,20 Kg [40.1 lb] 1300 x 1100 x 160 [51.2 x 43.3 x 6.3]	LOGIC^{PRO} 1311-G3 19,80 Kg [43.7 lb] 1300 x 1100 x 160 [51.2 x 43.3 x 6.3]	LOGIC^{PRO} 1311-G5 20,80 Kg [45.9 lb] 1300 x 1100 x 160 [51.2 x 43.3 x 6.3]		

HEAVY DUTY

EXPERT 0806-O38,50 Kg [18.7 lb]  800 x 600 x 160 [31.5 x 23.6 x 6.3] 2000 [4410] 1000 [2210] 500 [1105] 	EXPERT^{PRO} 0806-O39,00 Kg [19.8 lb]  800 x 600 x 160 [31.5 x 23.6 x 6.3] 2000 [4410] 1000 [2210] 500 [1105] 	EXPERT 0806-R1,00 Kg [2.2 lb]  40°/0° EXPERT^{PRO} 0806-R1,00 Kg [2.2 lb] 		
EXPERT 1208-O318,50 Kg [40.8 lb]  1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 6000 [13230] 1500 [3310] 1000 [2210] 	EXPERT^{PRO} 1208-O320,50 Kg [45.2 lb]  1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 7500 [16535] 1750 [3860] 1200 [2645] 	EXPERT/^{PRO} 1208-CR3,35 Kg [7.4 lb]  40°/0° EXPERT/^{PRO} 1208-LR2,60 Kg [5.7 lb] 	FLAT³-RACK 1208-C320,20 Kg [44.5 lb]  1200 x 800 x 150 [47.2 x 31.5 x 5.9] 7500 [16535] 2000 [4410] 1300 [2865] 	FLAT³-RACK 1208-C321,00 Kg [46.3 lb]  1200 x 800 x 150 [47.2 x 31.5 x 5.9] 7500 [16535] 2000 [4410] 1500 [3310] 
EXPERT 1210-O320,70 Kg [45.6 lb]  1200 x 1000 x 162 [47.2 x 39.4 x 6.4] 6000 [13230] 1500 [3310] 1000 [2210] 	EXPERT 1210-O522,30 Kg [49.2 lb]  1200 x 1000 x 162 [47.2 x 39.4 x 6.4] 7500 [16535] 1750 [3860] 1100 [2425] 	EXPERT 1210-O622,80 Kg [50.3 lb]  1200 x 1000 x 162 [47.2 x 39.4 x 6.4] 8000 [17635] 2000 [4410] 1250 [2755] 		
FLAT³-RACK 1210-C323,20 Kg [51.1 lb]  1200 x 1000 x 155 [47.2 x 39.4 x 6.1] 7500 [16535] 2000 [4410] 1300 [2865] 	FLAT³-RACK 1210-C324,00 Kg [52.9 lb]  1200 x 1000 x 155 [47.2 x 39.4 x 6.1] 7500 [16535] 2000 [4410] 1500 [3310] 	FLAT³-RACK 1210-C524,70 Kg [54.5 lb]  1200 x 1000 x 155 [47.2 x 39.4 x 6.1] 8000 [17635] 2000 [4410] 1300 [2865] 	FLAT³-RACK 1210-C525,50 Kg [56.2 lb]  1200 x 1000 x 155 [47.2 x 39.4 x 6.1] 8000 [17635] 2000 [4410] 1500 [3310] 	

HYGIENIC

CLEAN 1208-C913,50 Kg [29.8 lb]  1200 x 800 x 130 [47.2 x 31.5 x 5.1] 5000 [11025] 1000 [2210] - [-] 	CLEAN 1208-C318,00 Kg [39.7 lb]  1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 5000 [11025] 1000 [2210] 1000 [2210] 	CLEAN^{PRO} 1208-C323,00 Kg [50.7 lb]  1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 7500 [16535] 1750 [3860] 1500 [3310] 	CLEAN 1208-H118,00 Kg [31.7 lb]  1200 x 800 x 160 [47.2 x 31.5 x 6.3] 5000 [11025] 1250 [2755] 1000 [2210] 	
CLEAN 1210-C915,50 Kg [34.2 lb]  1200 x 1000 x 130 [47.2 x 39.4 x 5.1] 5000 [11025] 1000 [2210] - [-] 	CLEAN 1210-C321,00 Kg [46.3 lb]  1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3] 5000 [11025] 1250 [2755] 1000 [2210] 	CLEAN^{PRO} 1210-C327,00 Kg [59.5 lb]  1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3] 7500 [16535] 1750 [3860] 1500 [3310] 	CLEAN 1210-C522,00 Kg [48.5 lb]  1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3] 5000 [11025] 1500 [3310] 1250 [2755] 	CLEAN^{PRO} 1210-C528,00 Kg [61.7 lb]  1200 x 1000 x 160 [47.2 x 39.4 x 6.3] 7500 [16535] 2000 [4410] 1500 [3310] 

OPTIONS / OPCIONES

						
Anti Slip Pin Goma Antideslizamiento	Anti Slip Runner Band Goma Base Patin	Customized Color Color Personalizable	Anti Slip Stripes Bandas Antideslizantes	Logo Printing Impresión Logo	Logo Engraving Grabado Logo	Data Matrix Tag RFID, QR, Código de Barras

How to choose the best plastic pallet? ¿Cómo elegir el palet de plástico más adecuado?



EXTERNAL MEASUREMENTS: The first criteria when choosing a pallet would be the measures of the merchandise/load to be transported.

- ✓ **600x400mm - Quarter pallet:** Ideal for special off-line promotions in stores and distribution chains providing greater visual impact for the goods it contains.
- ✓ **800x600mm - Half pallet:** The dimensions allow for reduced costs and increased sales, as well as special off-line promotions. It also provides greater visual impact for both the goods displayed and the stores.
- ✓ **1200x800mm - Euro pallet:** The most common generic standard pallet. Suitable for all products regardless of the sector.
- ✓ **1200x1000mm - Full size pallet:** Standard measure for industrial use mainly due to its bigger dimensions and higher loading capacities.
- ✓ **1300x1100mm - Chemical industry pallet:** Standard measure for chemical and industrial use mainly due to its bigger dimensions and higher loading capacities.



WEIGHT: Depending on what the pallet will be used for, it is important to choose among the following 3 different ranges of weights:

- Lightweight or "one way" pallets, are the best option for exporting goods especially when the pallets are not recovered as they are the most economical and lightest pallets of the ranges.
- Medium pallets, they are reusable pallets that combine characteristics of the other two ranges what allows having an intermediate solution in price and durability.
- Heavy Duty pallets, are recommended when reusability and durability are looked for, also for heavy loads and high performance.



RESISTANCE: Depending on the type of goods to be transported, the pallet requires greater or lesser resistance. Defining this value is essential when selecting the product:

- Static Load:** A pallet is considered to be loaded statically when it is placed on a completely flat, horizontal surface. It is generally the highest load value of a pallet. This gives an idea of the pallet's resistance to compression.
- Dynamic Load:** The dynamic load is the one supported by a pallet when being handled in a conventional way. Generally speaking, this type of load is more restrictive than static load and given that the principal function of a pallet is to transport and store goods. This is the most vital piece of information to take into account.
- Rack Load:** Rack load is the weight that a pallet can bear on a standard and conventional shelf, supported only on the short side. The pallets for this purpose have passed a bending test in order to guarantee optimum performance.



RUNNERS: Runners are required when the pallet must meet at least one of the following criteria:

- ✓ Shelf storage
- ✓ Circulation on roller conveyors
- ✓ Stacking on other pallets



NESTABLE: Nestable pallets tend to be lightweight and are used mainly in order to achieve efficiencies for empty unit storage and transportation.



REPARABILITY: When the pallet is going to be continuously reused, the reparability of the runners is one of the advantages compared to the one piece pallets. If any of the pallet elements are broken, and a spare part is available, the pallet can be easily repaired turning it into a new unit. The system is easy, fast and economic, enlarging the lifecycle of the pallet and making profitable the initial investment.



REINFORCEMENTS: For very heavy loads, and especially when the pallet is stored on shelves, selecting products with metal connector plates for additional safety is highly recommendable.



MATERIALS: Depending on the quality requirements, several options and lines of material can be chosen:

- ✓ **ECO:** Mixed plastics materials in the most economical range.
- ✓ **Standard:** Standard quality recycled materials (PP and HDPE).
- ✓ **Premium:** Virgin high quality materials (PP and HDPE).



MEDIDAS EXTERIORES: El primer criterio de selección por definir será las medidas de la unidad de transporte requerida.

- ✓ **600x400mm - Cuarto de paleta:** Palet destinado a servir como expositor de producto en la gran distribución mejorando el aspecto visual del mismo.
- ✓ **800x600mm - Media paleta:** Palet destinado a incrementar la rotación de producto en tienda, permitiendo colocar en el lineal el doble de referencias de producto y ser gestionados de manera más eficiente. Mejora el aspecto visual tanto del producto como de la tienda.
- ✓ **1200x800mm - Europalet:** Es el modelo estándar más genérico para cualquier tipo de producto independientemente del sector.
- ✓ **1200x1000mm - Palet industrial:** Modelo estándar destinado a un uso más industrial por sus mayores dimensiones y mayor capacidad de carga.
- ✓ **1300x1100mm - Palet industria química:** Modelo estándar para la industria química e industrial en general por su mayor dimensión y capacidad de carga.



PESO: En función del uso que se dará al palet debemos elegir entre tres categorías de producto, que distinguimos en función del peso del mismo:

- Palets ligeros,** son los más convenientes para la exportación o cuando el palet no se recupera, ya que son de bajo peso y los más económicos dentro de los de su gama.
- Palets intermedios,** destinados a una reutilización pero con el menor peso posible que permite obtener una solución intermedia en cuanto el precio y prestaciones.
- Palets pesados,** para un uso continuado y para cuando se precisa un palet robusto y cuyo ciclo de vida sea lo mayor posible.



RESISTENCIA: Dependiendo de la mercancía a transportar, el palet ha de tener más o menos resistencia. Es muy importante definir este valor a la hora de hacer la elección del producto.

- Carga Estática:** Se considera que un palet está cargado estáticamente, cuando está colocado en una superficie totalmente plana y horizontal. Generalmente, es el valor de carga más alto de un palet. Esto nos da una idea de la resistencia del palet a compresión.
- Carga Dinámica:** La carga dinámica es la que soporta un palet cuando se manipula de forma convencional. Por lo general, esta carga es más restrictiva que la estática y puesto que la función principal de un palet es el transporte de mercancías, este es el dato más importante a considerar.
- Carga Rack:** Se considera carga en rack, a la cantidad de peso que un palet puede soportar en una estantería estándar y convencional apoyado tan solo por los dos laterales de su lado corto. Los palets destinados a tal fin superan una prueba de tensión para garantizar su óptimo comportamiento.



PATINES: La existencia de patines es necesaria cuando el palet vaya a cumplir al menos uno de los siguientes requisitos:

- ✓ Almacenamiento en estantería
- ✓ Circulación en cadenas de rodillos
- ✓ Remonte sobre otros palets



ENCAJABLE: Un palet encajable, por lo general es un palet ligero, que se requiere fundamentalmente cuando se pretenden conseguir eficiencias en el almacenamiento y transporte de las unidades vacías.



REPARABLE: Cuando el palet va a ser reutilizado de forma constante, la reparabilidad de los patines es una gran ventaja frente a los modelos de una sola pieza. Ante la rotura de cualquier elemento, como pueden ser los patines, se puede adquirir un repuesto para reemplazar la unidad dañada. Con este sistema sencillo, rápido y económico, se alarga la vida útil de los palets y rentabiliza la inversión inicial en la adquisición del producto.



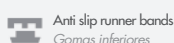
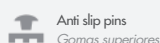
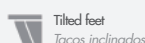
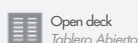
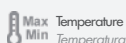
REFUERZOS METÁLICOS: Para cargas muy pesadas, y fundamentalmente cuando el palet ha de estar almacenado en una estantería, es recomendable seleccionar equipos con refuerzo metálico para obtener una garantía extra de seguridad.



MATERIALES: En función de los requisitos de calidad exigidos, se puede elegir entre varias opciones y líneas de material:

- ✓ **ECO:** Mix de materiales reciclados de la gama más económica.
- ✓ **Standard:** Materiales reciclados de calidad estándar (PP y HDPE).
- ✓ **Premium:** Materiales vírgenes de primera calidad (PP y HDPE).

ICONOGRAPHY LEGEND / LEYENDA ICONOGRÁFICA





www.nortpalet.com



Tel.: +34 985 678 461 | Fax: +34 985 674 897 | info@nortpalet.com

FOLLOW US / SÍGUENOS EN



DON'T YOU FIND THE PRODUCT YOU NEED?

Please contact us. We are specialised
in tailor-made solutions.

INNOVATION • SUSTAINABILITY • SERVICE

¿NO ENCUENTRAS EL PRODUCTO QUE NECESITAS?

*Consúltanos. Somos especialistas
en desarrollos a medida.*

INNOVACIÓN • SOSTENIBILIDAD • SERVICIO



**WANT TO KNOW MORE
ABOUT OUR PRODUCTS?**
DOWNLOAD OUR CATALOGUE

**¿QUIERE SABER MÁS SOBRE
NUESTROS PRODUCTOS?**
DESCARGUE NUESTRO CATÁLOGO

