



LA LOGÍSTICA DEL MAÑANA CON CRAEMER

UN PORTAFOLIO DE PRODUCTOS MUY COMPLETO

PALETS PARA CADA NECESIDAD Y TAMBIÉN PARA LOS QUE TIENEN EXPECTATIVAS MÁS ALTAS

Durante más de 50 años, Craemer ha ofrecido una amplia gama de palets y de palet boxes de plástico para satisfacer las necesidades de la cadena de suministro, sin importar la industria.

CONOCIMIENTO Y FABRICACIÓN EUROPEA

El Grupo Craemer emplea a unas 1.000 personas, es uno de los fabricantes más antiguos y líder del mercado mundial de palets reutilizables. En nuestra sede principal en Herzebrock-Clarholz, Alemania, un equipo altamente calificado trabaja en el desarrollo y fabricación de palets de plástico de PE, diseñados para ser duraderos y 100% reciclables.





Sede del Grupo Craemer en Herzbrock-Clarholz, Alemania



L3
Página 16



TC1



TC3
Página 19



TAPAS DE PALET
Página 20



CC1
Página 23



CB1



CB3
Página 26



CUBA PARA MORTERO
Página 29



CUBETAS DE PESCA
Página 30

CR2 | D2

800 x 600 x 160

7,5 kg

3 patines

800 x 600 x 160

7,5 kg

3 patines

- Medio palet
- Aplicaciones versátiles
- Cargas pesadas
- Ultra robusto
- Reciclable

Carga estática 2.000 kg

Carga dinámica 500 kg

Con 7 mm de reborde

Opciones de marcaje

OPCIONES / MODELO CR2 / D2

Bordes perimetrales 22 mm

Tapones antideslizantes para el D2

Tapa para palet (ver página 20)



CR2



D2



D2 con bordes perimetrales 22 mm >



AUTOMOCIÓN
POOLING
RETAIL
TODAS LAS INDUSTRIAS



EXPORTACIÓN
POOLING
RETAIL

SL1

1.200 x 800 x 120

7,5 kg

3 patines

- Palet intermedio
- Ultraligero
- Ideal para preparación de pedidos
- Optimización de la logística inversa
- Reducción de la huella de carbono
- Recicable

Carga estática 2.000 kg

Carga dinámica 500 kg

Tacos esquineros que retienen el folio del embalaje

Con o sin reborde de 7 mm

Opciones de marcaje



SL1

OPCIÓN / MODELO SL1

Bordes exteriores: 12 mm



D1

1.200 x 800 x 150

12 kg

3 patines

D3

1.200 x 1.000 x 150

14 kg

3 o 5 patines (Ref. D3-5)

- Inyectado en una pieza
- Capacidad de carga de 1.250 kg en estantería
- Dependiendo de la carga con o sin, desde 2 hasta 6 perfiles metálicos
- Muy resistente*
- Hasta 250 rotaciones
- Reciclable

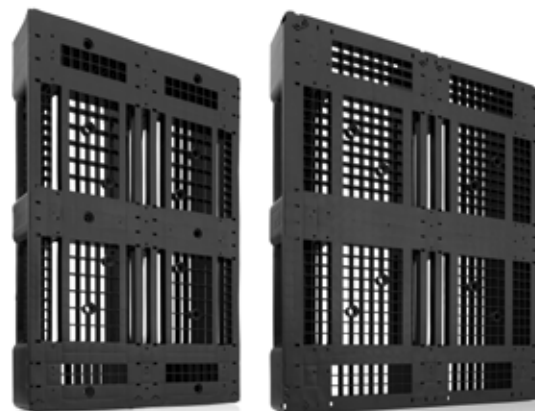
Carga estática 5.000 kg

Carga dinámica 1.000 kg

Bordes exteriores de 7 mm

Opciones de marcaje

* Tasa de rotura < 1%



D1

D3

OPCIONES / MODELO D1 / D3

Bordes exteriores de 22 mm

Tapones antideslizantes



D3 - reborde exterior de 22 mm >



POOLING
INDUSTRIAL
RETAIL
AUTOMOCIÓN



INDUSTRIAL
AUTOMOCIÓN
RETAIL

CS1

1.200 x 800 x 150

12,5 kg

3 patines

CS3

1.200 x 1.000 x 150

14 kg

3 patines

- Palet versátil
- Inyectado en una pieza
- Capacidad de carga de 1.400 kg en estantería
- Dependiendo de la carga con o sin, desde 2 hasta 6 perfiles metálicos
- Patines abiertos o soldados
- Reciclable

Carga estática 5.000 kg

Carga dinámica 1.000 - 1.500 kg

Bordes exteriores de 7 mm

Opciones de marcaje



CS1



CS3

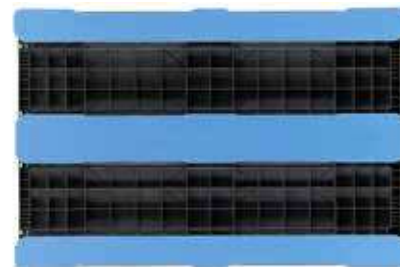
OPCIONES / MODELO CS1 / CS3

Bordes exteriores de 22 mm

Palgrip®-Patines con antideslizante



Palgrip®-Patines con antideslizante >



H1

1.200 x 800 x 160

18 kg

3 patines

H3

1.200 x 1.000 x 160

21,5 kg

3 patines

- Palet de intercambio (H1)
- Higiénico
- Patines soldados
- Fácil de limpiar
- Capacidad de carga alta
- Reciclable

Carga estática 5.000 kg

Carga dinámica 1.250 kg

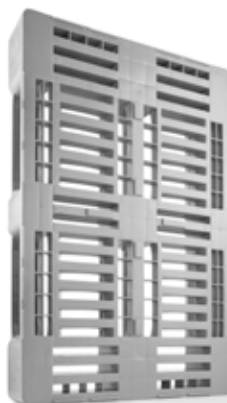
Capacidad de carga de 1.000 kg en estantería

Bordes exteriores de 7 mm

Opciones de marcaje

*Versión **EURO H1**

Bloqueo central,
Certificado por GS1



EURO H1 *



H3

OPCIONES / MODELO H1 / H3

Palgrip®-Patines con antideslizante

Otros colores bajo pedido



H1 ESD >



A worker in a white lab coat and hard hat is operating a storage system in a food processing plant. The worker is seen from the back, holding a large, grey, slatted tray. The tray is being moved from a stack of similar trays on the left towards a stack of red plastic crates on the right. The crates are stacked high and have yellow labels. The floor is a dark, textured metal grating. In the foreground, a red plastic crate is partially visible, containing raw meat. The overall scene is industrial and clean.

CRAEMER

INDUSTRIAL
INDUSTRIA DE ALIMENTOS
AUTOMOCIÓN (VERSIÓN ESD)



CRAEMER

CRAEMER

POOLING
INDUSTRIAL

CR1

CR3

1.200 x 800 x 160

19 kg

3 patines

1.200 x 1.000 x 160

25,5 kg

3 o 5 patines (Ref. CR3-5)

- **Ultra resistente**
- **Capacidad de carga de 1.400 kg en estantería**
- **CR1: 3 refuerzos metálicos**
CR3: 5 refuerzos metálicos
- **Perfiles metálicos invisibles**
(Tiras antideslizantes)
- **Palgrip®-revestimiento antideslizante en la cubierta superior**
- **Hasta 250 rotaciones**
- **Reciclable**

Carga estática 7,500 kg

Carga dinámica 1.500 kg

Capacidad de carga de 1.400 kg en estantería

CR1 sin rebordes

CR3 con rebordes de 5 mm

Opciones de marcaje



CR1



CR3

OPCIONES / MODELO CR1 / CR3

Bordes exteriores: con o sin reborde de 22 mm



Palgrip®-revestimiento antideslizante en la cubierta superior >



L1®

1.200 x 800 x 150

20 kg

3 patines

L3®

1.200 x 1.000 x 160

26 kg

3 patines

- Único en el mercado
- Idéntico al palet de madera
- Cargas pesadas (5 refuerzos metálicos internos)
- Capacidad de carga de 1.500 kg en estantería
- Muy resistente
- Palgrip®-revestimiento antideslizante en la cubierta superior y bajo los patines
- Ideal para automatización
- Reciclable

Carga estática 7,500 kg

Carga dinámica 1.500 kg

Capacidad de carga de 1.500 kg en estantería

Con o sin rebordes de 5 mm

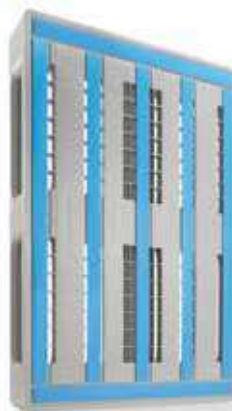
Opciones de marcaje

Perfiles metálicos invisibles

OPCIONES / MODELO L1® / L3®



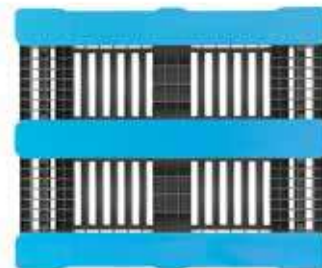
L3® Palgrip® con revestimiento antideslizante bajo los patines >



L1®



L3®





INDUSTRIAL
POOLING
RETAIL



SALAS BLANCAS/
LABORATORIOS
INDUSTRIA FARMACÉUTICA
INDUSTRIA DE ALIMENTOS

TC1

1.200 x 800 x 160
18 kg
3 patines

TC3

1.200 x 1.000 x 160
21,5 kg
3 o 5 patines (Ref. TC3-5)

- Liso, fácil de limpiar
- Higiénico
- Completamente cerrado, sin riesgo de contaminación
- Capacidad de carga de 2.000 kg en estantería
- Reciclable

Disponible en gris claro, azul claro, blanco, gris basalto y negro

Carga estática 7,500 kg

Carga dinámica 1.500 kg

Bordes exteriores de 7 mm

Opciones de marcaje



TC1



TC3

OPCIONES / MODELO TC1 / TC3

Refuerzos metálicos: 3 a 5 / 2.000 en estantería

Bordes exteriores: con o sin reborde de 22 mm

Palgrip®-revestimiento antideslizante en la cubierta superior (grado alimentario)



TC con Palgrip®-revestimiento antideslizante en la cubierta superior >



TAPAS DE PALET

800 x 600
2,3 kg

1.200 x 800
5,5 kg

1.200 x 1.000
6,85 kg

- Compatible con todos sus palets
- Tapa universal
- Asegura la unidad de carga
- Protege la mercancía transportada
- Esquinas reforzadas
- Reciclables

Opciones de marcaje



TAPA DE PALET
800 X 600



TAPA DE PALET
1.200 X 800



TAPA DE PALET
1.200 X 1.000

OPCIONES



TAPAS DE PLÁSTICO PARA PALETS >





INDUSTRIAL
AUTOMOCIÓN
INDUSTRIA DE ALIMENTOS



INDUSTRIAL
RETAIL

CC1

1.220 x 815 x 300
7,8 kg / 260 l

- Bastidor de plástico apilable, plegable
- Flexibilidad en el paletizado
- Ajustable
- Apilable 2 en 1
- Compatible con palets de plástico y de madera
- Mecanismo de plegado ergonómico y ligero
- Paletizado sin complicaciones
- Reciclable

Peso de apilamiento de hasta 500 kg

Con o sin rebordes de 10 mm

Opciones de marcaje



CC1 COLLAR

OPCIONES

Otros colores bajo pedido



Despliegue del collar CC1 >

PALET BOX ACROBÁTICO

Nuestro Palet Box se puso a prueba en el sitio de construcción para reconstruir la catedral de Notre Dame de París. Se utilizó para remover los escombros suspendido de la grúa más alta de Europa. La catedral, con un peso aproximado de 200 toneladas, estuvo a punto de derrumbarse después de haber sido devastada por un incendio en abril de 2019. El edificio tuvo que ser desmantelado parcialmente antes de iniciar las obras de renovación. Esta tarea fue realizada por especialistas en trabajo de construcción acrobáticos de alturas extremas, apoyados por nuestro Palet Box CB3 particularmente resistente.





CB1

CB3

1.200 x 800 x 740

34,5 kg / 470 l

3 patines

1.200 x 1.000 x 740

36,5 kg / 610 l

3 patines

- **Inyectado en una pieza**
- **Robusto**
- **Apto para el contacto con alimentos**
- **Altamente resistente**
- **Paredes lisas y reforzadas**
- **Higiénico, fácil de limpiar**
- **Reciclable**

Carga estática 5.000 kg

Carga dinámica 1.200 kg

Carga útil 700 kg

Tapa disponible en diferentes colores



CB1



CB3

OPCIONES / MODELO CB1 / CB3

Opciones de etiquetado y marcaje

Caja estándar UN-ADR (apta para almacenar baterías)

Otros colores bajo pedido



TAPA



CB3 ADR



RECICLAJE
RETAIL
INDUSTRIA DE ALIMENTOS
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCIÓN

CUBA PARA MORTERO

90 LITROS

Ø 628 x 395

7,3 kg

90 litros

200 LITROS

990 x 665 x 490

17 kg

200 litros

- Puede manipularse mediante asas redondas y estables
- Práctica y segura
- Asas para levantar, mover y elevar
- Robusta
- Aprobada por TÜV
- Reciclable

Carga útil 700 kg



CUBA PARA MORTERO
90 LITROS



CUBA PARA MORTERO
200 LITROS

OPCIONES

Opciones de marcaje

Cuba para mortero 200 litros disponible en diferentes colores



CUBETAS DE PESCA

600 x 400 x 225
32 litros / 18 kg

800 x 400 x 225
40 litros / 25 kg

800 x 450 x 190/270
35 l / 20 kg // 60 l / 40 kg

890 x 560 x 235
75 litros / 50 kg

- Durable
- Alta resistencia al impacto
- Encajables y apilables, reducción de gran volumen
- Muy resistentes
- Aptas para contacto con alimentos
- Higiénicas
- Fácil de limpiar
- Drenaje externo
- Reciclable

OPCIONES / MODELOS DE CUBETAS DE PESCA

Otros colores bajo pedido

Tapa 600 x 400 y 800 x 400 mm

Marcaje

Ventana opcional para etiqueta de transpondedor RFID con código QR y/o código de barras



CUBETA DE PESCA
600 X 400 X 225



CUBETA DE PESCA
800 X 450 X 190/270



CUBETA DE PESCA
800 X 400 X 225



CRAEMER



INDUSTRIA PESQUERA
INDUSTRIA DE ALIMENTOS

PALGRIP®

Para ayudar a sus clientes a optimizar sus procesos logísticos, Craemer ha desarrollado el exclusivo revestimiento antideslizante Palgrip® y ha equipado algunos de sus palets tanto en su cubierta superior como por debajo de sus patines. Estos nuevos palets están disponibles como estándar o fabricados a medida, según los requisitos del cliente.

Se garantiza un alto nivel de seguridad en todos los flujos logísticos, ya sea en la parte superior de las estanterías, en las bandejas direccionales, en transportadores de rodillos o en cadenas, gracias a la excelente resistencia al deslizamiento de los palets Palgrip®. La carga permanece segura incluso en una posición inclinada.

Craemer es el único fabricante que ofrece una solución fiable con placas de PE antideslizantes totalmente soldadas que pueden soportar temperaturas extremas desde -30 °C hasta +70 °C.



TC Palgrip®



Palgrip


CALIDAD

Nuestros palets se prueban constantemente a fin de garantizar que nuestros clientes reciban la más alta calidad. Contamos en nuestro laboratorio con todo el equipo de control y prueba necesario. Los palets se prueban según la norma ISO 8611 y los siguientes criterios internos:

- **Apariencia general, calidad de mano de obra**
- **Peso y dimensiones**
- **Prueba de caída:**
Pruebas de caída desde 4 metros de altura a temperaturas desde +25 °C, +40 °C y -20 °C
- **Prueba de transportador de rodillos con una carga de 1 tonelada en una distancia de 60 km**
- **Prueba de impacto con montacargas**
- **Impacto con un peso de 5 kg desde una altura de 1,5 m a una temperatura de -20 °C**
- **Estabilidad dimensional con cambios de temperatura**
- **Etiquetado, baño de agente humectante para simulación de envejecimiento**
- **Prueba de presión interna**
- **Prueba de fuerza de adherencia de los patines/pies**
Elevación de los patines con las horquillas de una transpaleta a una temperatura ambiente y a -20°C
- **Prueba de deflexión: duración 48 y/o 100 horas**





LA INDIVIDUALIDAD COMO NUEVO ESTÁNDAR

PALETS DE PLÁSTICO A MEDIDA

Procesos perfectos necesitan hoy en día un máximo en flexibilidad. Nuestra respuesta a ello: palets de calidad con numerosas medidas especiales. Podemos responder a sus deseos individuales con la solución adecuada - rápida y en calidad de primera clase.

El método de soldadura a tope nos permite la realización de numerosos modelos especiales de calidad superior. Son posibles entre otros:

- **Alargamiento de un lado (largo o ancho)**
- **Ampliación de ambos lados, simétrico (largo o ancho)**
- **Reducción de uno o ambos lados, simétrico (largo o ancho)**
- **Rebordes y marcos adicionales**

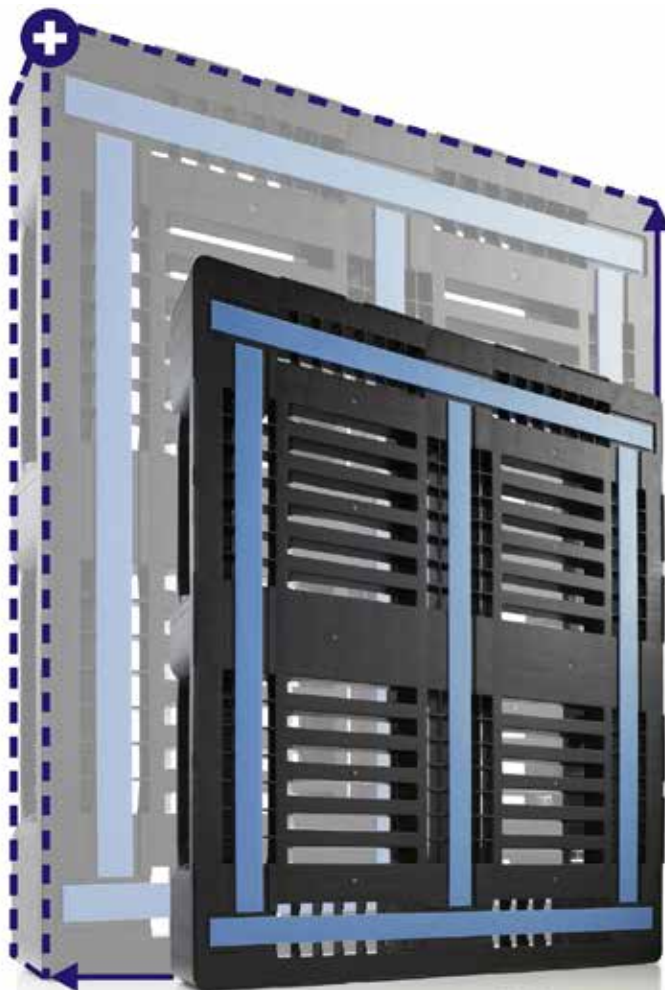
Tamaños individuales de palets hasta 3000 x 3000 mm



< D3 1400 X 1000



< CR1 1400 X 800



NUESTROS VALORES, NUESTRAS REFERENCIAS

La satisfacción del cliente

Fabricar palets es nuestro negocio, sin embargo nuestro objetivo es agregar valor a su cadena de suministro. Ponemos todas nuestras habilidades a su servicio en una relación de confianza que es esencial para una relación comercial a largo plazo.

Innovación técnica

Nuestras prioridades son adaptarnos a las exigencias del mercado y a las necesidades específicas del cliente. Nuestro departamento de investigación y desarrollo en la planta principal es el núcleo de innovación. Gracias a nuestra división interna de fabricación de moldes y a nuestra larga experiencia en la industria de procesamiento de plásticos, tenemos la competencia, el conocimiento y la capacidad de respuesta al desarrollar soluciones logísticas sostenibles, con el fin de enfrentar los desafíos del futuro.

Compromiso ambiental

Nuestros palets son 100% reciclables. Craemer se compromete a recuperar su parque de palets al final de su vida útil y fabricar su propio material compuesto. En cuanto a la capacidad de carga, los palets fabricados con material compuesto tienen las mismas propiedades técnicas que los palets fabricados con material virgen.





Sede del Grupo Craemer en Herzbrock-Clarholz, Alemania

REFERENCIAS

Una amplia gama de sectores industriales, así como minoristas, confían en la calidad y fiabilidad de los palets Craemer: industria de alimentos, automoción, químico-plástica, farmacéutica, salas blancas, etc.



CONTACTO

Craemer GmbH

T/ +49 5245 43-0
@/ info@craemer.com

Craemer GmbH

Brocke Straße 1
33442 Herzebrock-Clarholz
Alemania

www.craemer.com



<https://www.linkedin.com/company/craemer-gmbh/>

<https://www.facebook.com/Craemer.GmbH/>

<https://www.youtube.com/user/CraemerGroup>