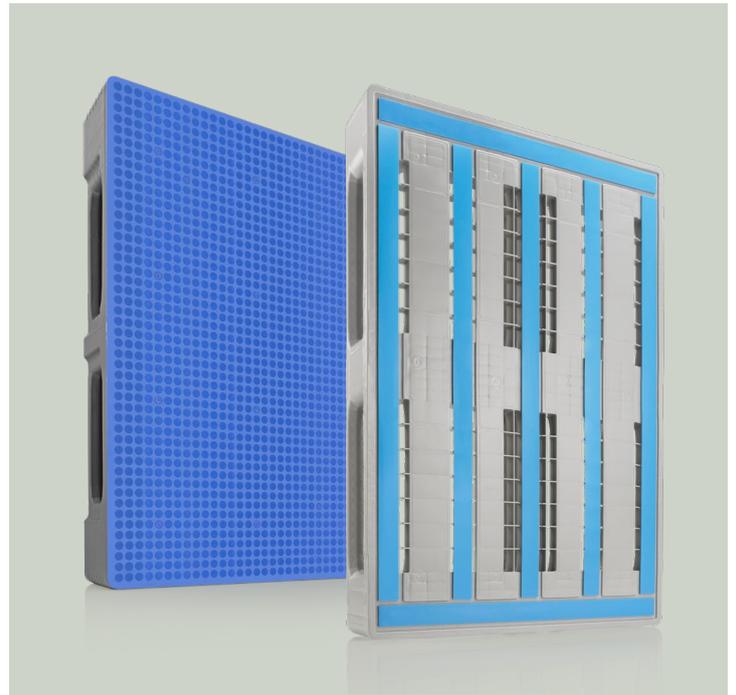


# Reseña de productos

Soluciones de confianza para un gran número de sectores





# Palets de plástico

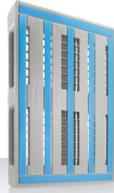
Gama de productos para una logística eficaz de palets

## L Palets

El palet de plástico logístico más reciente

- Optimizados para sistemas automatizados en intralogística
- Ideal para su aplicación en el sector alimentario
- EURO L1®: la alternativa al europalet de madera, ofrece las mismas dimensiones funcionales y se utiliza en funcionamiento mixto con la madera

- Opciones: - Rebordes
- Perfiles de refuerzo



**EURO L1®**  
1200 × 800 × 150 mm  
Colores estándar: ■



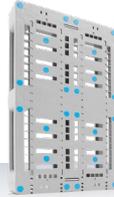
**L3®**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Colores estándar: ■

## A Palets

Perfectos para procesos automatizados

- Optimizados para sistemas automatizados en intralogística
- Alternativa al europalet de madera, ofrece las mismas dimensiones funcionales y se utiliza en funcionamiento mixto con la madera
- Perfectos para aplicaciones no alimentarias/industriales

- Opciones: - Rebordes
- Perfiles de refuerzo
- Clips antideslizantes (cubierta inferior)



**A1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Colores estándar: ■

## TC Palets

El punto de referencia del mercado

- Cerrados completamente para una limpieza e higiene inmejorables
- Gran estabilidad, diseñados para cargas elevadas de hasta 2 toneladas
- Estructura especialmente resistente a la rotura
- TC Palgrip®: versión con revestimiento antideslizante en toda la superficie en la cubierta superior para una seguridad inigualable de la carga

- Opciones: - Rebordes
- Perfiles de refuerzo



**TC1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■



**TC1 Palgrip®**  
1200 × 800 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■



**TC3/TC3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■



**TC3/TC3-5 Palgrip®**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■

## CR Palets

Máximo rendimiento, calidad premium

- Palets resistentes para aplicaciones exigentes y cargas permanentemente elevadas
- Extremadamente robustos con baja flexión
- Los grandes segmentos antideslizantes ofrecen una gran seguridad de carga

- Opciones: - Rebordes
- Perfiles de refuerzo



**CR1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■



**CR3/CR3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■



**CR4/CR4-5**  
48 × 40 × 5,9"  
(1219 × 1016 × 150 mm)  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■ ■

## E Palets

Rendimiento intersector

- Puede utilizarse en numerosos ámbitos de aplicación
- Fiable gracias a su diseño robusto
- Apto para cargas pesadas
- Versión Zero Virgin: fabricada con un 100% de plástico reutilizado

- Opciones: - Rebordes
- Perfiles de refuerzo
- Clips antideslizantes (cubierta inferior)



**E3/E3-5**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Colores estándar: ■

**ZERO VIRGIN**

# H Palets

Una referencia en higiene

- Estándar en la industria alimentaria con patines cerrados
- Ideales para aplicaciones con cargas medias-pesadas
- EURO H1: intercambiable gracias a la certificación GS1

- Opciones: - Rebordes



**EURO H1**  
con retencio  
de cajas central  
1200 × 800 × 160 mm  
Colores estándar: ■



**H1**  
1200 × 800 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■



**H3**  
1200 × 1000 × 160 mm  
Colores estándar: ■ ■

# CS Palets

Un multitalento para muchos sectores

- Multitalento con muchas opciones de equipamiento
- Se pueden personalizar para aplicaciones individuales
- Cubierta superior casi completamente cerrada
- Utilizados para cargas medias-pesadas, opcionalmente con 4 perfiles de refuerzo para cargas superiores

- Opciones: - Rebordes  
- Perfiles de refuerzo  
- Patines soldados



**CS1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Colores estándar: ■



**CS3**  
1200 × 1000 × 150 mm  
Colores estándar: ■

# D Palets

Desde carga ligera hasta pesada

- Palets de plástico ligeros para cargas ligeras y medias
- Especialmente fiables en comparación con las alternativas del mercado gracias al uso de materiales de alta calidad
- Pueden personalizarse para adaptarse a aplicaciones individuales

- Opciones: - Rebordes  
- Perfiles de refuerzo  
- Tapones antideslizantes



**D1**  
1200 × 800 × 150 mm  
Colores estándar: ■



**D3/D3-5**  
1200 × 1000 × 150 mm  
Colores estándar: ■

# NP Palets

Robustos y encajables

- Encajables para un transporte en vacío con un volumen reducido
- Topes antideslizantes Palgrip® en la cubierta superior para aumentar la seguridad de la carga
- Desanidado sin esfuerzo con carretilla elevadora gracias a los rebajes en las aberturas de entrada

- Opciones: - Rebordes  
- Perfiles de refuerzo  
- Topes antideslizantes (cubierta superior)  
- Clips antideslizantes (cubierta inferior)



**NP1**  
1200 × 800 × 146 mm  
Colores estándar: ■

# SL Palets

De peso ligero y robusto

- Palets ligeros para cargas ligeras
- Los pies largos y las nervaduras de la cubierta garantizan su robustez
- Ideales como palets intermedios gracias a su baja altura

- Opciones: - Rebordes



**SL1**  
1200 × 800 × 120 mm  
Colores estándar: ■

## Non-Stop Palets

Desarrollado para la industria gráfica

- Europalet con atornillada cubierta termoformada
- Especialmente desarrollado para máquinas de imprimir Heidelberg
- Garantiza procesos sin perturbaciones ni interrupciones durante el desarrollo de la producción
- Patines soldados para tranquilidad de marcha en sistemas automatizados



**Non-Stop**  
1200 × 800 × 175 mm  
Standardfarben: ■

## Semipalets

Fáciles de manejar

- CR2: de fácil manejo, ideal para todos los procesos de distribución
  - H2: palet higiénico, puede utilizarse en combinación con las cajas E, buena maniobrabilidad por el lado de 800 mm
  - D2: semipalet robusto con patines reforzados (baja deformación), alternativa fiable al Düsseldorf
- Opciones\*: - Rebordes (CR2, H2, D2)  
- Retención de cajas central (H2)  
- Tapones antideslizantes (D2)



**CR2**  
800 × 600 × 160 mm  
Colores estándar: ■



**H2**  
800 × 600 × 160 mm  
Colores estándar: ■



**D2**  
800 × 600 × 160 mm  
Colores estándar: ■

## Collar plástico

Fácil de plegar y manipular

- PE, sin otros materiales (p. ej., sin metal)
- Flexibilidad de volumen; ya que se puede ajustar para transportar volumen
- Mayor uso del espacio del vehículo (apilamiento doble o triple)

- Opciones\*: - Rebordes



**CC2**  
814 × 619 × 290 mm  
Colores estándar: ■



**CC1**  
1220 × 815 × 300 mm  
Colores estándar: ■

## Tapas para palets

Ajuste apilable y preciso

- Aptas para el uso con los contenedores convencionales de varios usos
- Protege el contenido, reduce los daños en los productos
- Las tapas conductibles ESD protegen de descargas eléctricas

- Opciones\*: 



**Tapa para palets**  
800 × 600 mm  
Versión general  
Colores estándar: ■ ■



**Tapa para palets**  
800 × 600 mm  
Versión CR2  
Colores estándar: ■ ■



**Tapa para palets**  
800 × 600 mm  
Versión D2  
Colores estándar: ■ ■



**Tapa para palets**  
1200 × 800 mm  
Colores estándar: ■ ■



**Tapa para palets**  
1200 × 800 mm  
(apilable con tapa VDA)  
Colores estándar: ■



**Tapa para palets**  
1200 × 1000 mm  
Colores estándar: ■ ■



**Tapa para palets**  
1200 × 1000 mm  
Flat Version  
Colores estándar: ■

# Portadores de carga de gran tamaño

Gran volumen y robustez

## Palet Boxes

### CB Palet Boxes

Gran volumen. Robusto.  
Grado para alimentos.

- Moldeado en una sola pieza con 3 patines
- Resistencia fiable a la rotura gracias al gran grosor de las paredes
- Paredes interiores lisas con grandes radios, ideales para mercancías a granel
- Zonas de bloqueo (encaje) integradas en todas las esquinas
- CB3 High: volumen especialmente grande

- Opciones:
  - Muñones de elevación laterales (CB3 High)
  - Puertos de drenaje abiertos (CB3 High)



**CB1 | 470 L**  
1200 x 800 x 740 mm  
Colores estándar: ■■■■■■



**CB3 | 610 L**  
1200 x 1000 x 740 mm  
Colores estándar: ■■■■■■



**CB3 High | ~1000 L**  
Con patines  
1200 x 1000 x 1140 mm  
Colores estándar: ■



**CB3 High | ~1000 L**  
Con pies  
1200 x 1000 x 1140 mm  
Colores estándar: ■



**Tapa CB1**  
1236 x 836 mm  
Colores estándar: ■■■■



**Tapa CB3**  
1237 x 1036 mm  
Colores estándar: ■■■■



### SB Palet Boxes

Sumamente resistente

- Moldeado en una sola pieza con 3 patines o 9 patas
- Gran capacidad de carga gracias a su base estable
- Sistema de apilamiento europeo (nivel de apilamiento todo alrededor)
- Versión cerrada: paredes interiores rectas y lisas para un llenado óptimo
- Versión perforada: paredes y base perforadas al máximo para una permeabilidad ideal

- Opciones:
  - Puertos de drenaje abiertos



**SB3 | 610 L**  
Con patines cerrados y soldados  
1200 x 1000 x 790 mm  
Colores estándar: ■■



**SB3 | 610 L**  
Con patines y perforado por los lados  
1200 x 1000 x 790 mm  
Colores estándar: ■



**SB3 | 610 L**  
Con patines y cerrado por los lados  
1200 x 1000 x 790 mm  
Colores estándar: ■



**SB3 | 610 L**  
Con patines y perforado por los lados  
1200 x 1000 x 790 mm  
Colores estándar: ■



**Tapa SB3**  
1221 x 1019 mm  
Colores estándar: ■■■■



### HB Palet Boxes

Higiénico y extremadamente robusto

- El primer palet box completamente cerrado del mundo
- Diseño sin nervaduras para una higiene óptima
- Extremadamente fácil de limpiar
- Ideal para cargas pesadas (hasta 1900 kg)
- Paredes interiores lisas con grandes radios, perfecto para mercancías a granel
- Patines cerrados para una transportabilidad óptima

- Opciones:
  - Puertos de drenaje abiertos
  - Perfiles de refuerzo
  - Patines antideslizantes
  - Posibilidad de parte superior de color diferente / parte inferior gris claro



**HB3 | 620 L**  
1200 x 1000 x 790 mm  
Colores estándar: ■



**Tapa HB3**  
1221 x 1019 mm  
Colores estándar: ■



# Palet Boxes

## KUBO

Para pesos pesados



**KUBO | 610 L**  
1240 × 835 × 973 mm  
Colores estándar: ■

- Compatible con la jaula metálica Euro, apto para uso simultáneo o alternativo
- Ausencia de corrosión garantizada
- Manipulación más sencilla gracias a una tara menor (en comparación con una jaula metálica)
- Uso sin problemas en todos los sistemas de transporte habituales
- Caja resistente para cargas de hasta 2100 kg
- Base reforzada de acero
- Gran solapa frontal para facilitar la carga y descarga

- Opciones\*: 

# Contenedores encajables

## Contenedores grandes encajables

210–400 L

- Idóneos para almacenamiento o transporte
- Anidables y con acceso inferior para horquilla
- Paredes lisas



**Contenedor grande encajable 210 L**  
Accesorios:  
Tapa, bastidor  
790 × 605 × 685 mm  
Colores estándar: □



**Contenedor apilable y encajables 300 L**  
1200 × 780 × 630 mm  
Colores estándar: ■



**Contenedor grande encajable 400 L**  
Accesorios:  
Tapa, bastidor  
945 × 725 × 830 mm  
Colores estándar: □



## Contenedores universales

210–400 L

- Idóneos para uso en múltiples campos
- Permiten un transporte seguro y limpio



**Contenedor universal 210 L**  
Accesorios:  
Tapa o tapa con bisagra  
790 × 605 × 685 mm  
con tapa 775 mm  
Colores estándar: ■ ■



**Contenedor universal 400 L**  
Accesorios:  
Tapa o tapa con bisagra  
945 × 725 × 830 mm  
con tapa 930 mm  
Colores estándar: ■ ■

# Contenedores de plástico

Calidad de primera para varias aplicaciones

## Contenedores cilíndricos

20–200 L

- Idóneos para mezclado, almacenado y transporte
- Aptos para uso en áreas con exigencias higiénicas especiales
- Calidad robusta y duradera



**Contenedor cilíndrico 40 L**  
Accesorios:  
Tapa, bastidor  
Ø 420 × 445 mm  
Colores estándar: □



**Contenedor cilíndrico 50 L**  
Accesorios:  
Tapa, bastidor  
Ø 420 × 540 mm  
Colores estándar: □



**Contenedor cilíndrico 75 L**  
Accesorios:  
Tapa o tapa hermética,  
bastidor  
Ø 515 × 530 mm  
Colores estándar: □



**Contenedor cilíndrico 110 L**  
Accesorios:  
Tapa o tapa hermética,  
bastidor  
Ø 515 × 733 mm  
Colores estándar: □



**Cubeta 20 L**  
Ø 380 × 280 mm  
Colores estándar: □



**Cubeta 30 L**  
Ø 380 × 420 mm  
Colores estándar: □



**Contenedor cilíndrico 65 L**  
Accesorios: Tapa  
Ø 590 × 330 mm  
Colores estándar: □



**Contenedor cilíndrico 85 L**  
Accesorios: Tapa  
Ø 628 × 385 mm  
Colores estándar: □



## Cajas apilables y encajables / Cajas de pescado

10–50 kg / 15–75 L

- Larga vida útil, productos de alta calidad
- Resistentes a la rotura y a los golpes
- Apilables y encastrables, gran reducción de volumen



**Caja apilable y encastrable / Caja de filetes 10 kg / 15 L**  
600 × 400 × 125 mm  
Colores estándar: ■ □



**Caja apilable y encastrable / Caja de filetes 15 kg / 20 L**  
600 × 400 × 150 mm  
Colores estándar: ■ □



**Caja apilable y encastrable / Caja de pescado 30 kg / 32 L**  
Accesorios: Tapa  
600 × 400 × 225 mm  
Colores estándar: ■ ■



**Caja apilable y encastrable / Caja de pescado 20 kg / 35 L**  
800 × 450 × 190 mm  
Colores estándar: ■ □



**Caja apilable y encastrable / Caja de pescado Euro 25 kg / 40 L**  
Accesorios: Tapa  
800 × 400 × 225 mm  
Colores estándar: ■ □



**Caja apilable y encastrable / Caja de pescado 40 kg / 60 L**  
800 × 450 × 270 mm  
Colores estándar: ■ □



**Caja apilable y encastrable / Caja de pescado 50 kg / 75 L**  
890 × 560 × 235 mm  
Colores estándar: ■ □



**Craebox 50 kg / 70 L**  
813 × 483 × 220 mm  
Colores estándar: □



## Contenedores para el sector de la construcción

20–200 L

- Aptos para diferentes gremios
- Calidad garantizada por el peso propio y el espesor de las paredes
- Certificados por el TÜV (cuba para mortero preparado FMK, cuba para mortero de capa fina y para mortero de silo D-SMK)



**Cubeta 20 L**  
Ø 380 × 280 mm  
Colores estándar: ■



**Cubeta 30 L**  
Ø 380 × 420 mm  
Colores estándar: ■



**Cuba de mortero 90 L**  
Accesorios: Bastidor  
Ø 628 × 385 mm  
Colores estándar: ■



**Cuba de mortero fino y de silo D-SMK 90 L**  
con marco tubular revestido  
Accesorios: Bastidor  
Ø 628 × 385 mm  
Colores estándar: ■



**Cuba de mortero preparado FMK 200 L**  
990 × 665 × 490 mm  
Colores estándar: ■ ■ ■ ■

## Cubeta universal

45 L

- Idóneo para uso en múltiples campos
- Permite un transporte seguro y limpio



**Cubeta universal 45 L**  
910 × 700 × 90 mm  
Colores estándar: ■

## Caja de transporte de aves de corral

90 L

- Puerta integrada en el parte superior
- Buenas características de ventilación
- Apilable



**Caja de transporte de aves de corral 90 L**  
840 × 495 × 295 mm  
Por encargo  
Colores estándar: ■



# Grandes contenedores de basuras

Productos para el uso por parte de los ayuntamientos y la industria

## MGBneo 120-360 L

- Estructura robusta mejorada
- Especialmente económico
- El concepto de fabricación del contenedor no malgasta recursos

● Colores estándar: ■■■■■■



120 L



140 L



180 L



DIN EN 840



240 L



240 L  
**Saloon Lid**  
Accesorios: Pared divisoria



340 L / 360 L



340 L / 360 L  
**Saloon Lid**  
Accesorios: Pared divisoria



DIN EN 840

## MGBneo<sup>4</sup> 660-1100 L

- Apto para residuos industriales y grandes volúmenes de desechos
- Llenado y vaciado seguro y estable

● Colores estándar: ■■■■■■



660 L



770 L



1100 L



1100 L  
**Tapa en tapa**



DIN EN 840

## MGBplus 120-240 L

- Particularmente estable
- Apto para grandes cargas
- Acanalado continuo

● Colores estándar: ■■■■■■



120 L



140 L



180 L



240 L



DIN EN 840

## MGB 60-80 L

- Idóneo para separar diferentes tipos de residuos en hogares pequeños

- Colores estándar: ■■■■



60 L



80 L



DIN EN 840

## DU 60-240 L

- Sujeción del contenedor provista de sistema de centrado automático
- Vaciado rápido y seguro
- Estable gracias al acanalado continuo

- Colores estándar: ■■■■



60 L



80 L



120 L



240 L



DIN 30760

## Chapa de acero 240-1100 L

- Apto para productos que contienen aceites y desechos calientes
- Idóneo para la industria y talleres



Contenedor de residuos grandes de 240 L de chapa de acero



Contenedor de residuos grandes de 1100 L de chapa de acero



Contenedor de residuos grandes de 1100 L de chapa de acero

DIN EN 840  
EN ISO 1461

## Chapa de acero 2500-7500/8000 L

- Para uso en sectores donde se producen grandes cantidades de desechos
- Muy robusto



Contenedor de descarga trasera de 2500 L, 3000 L, 5000 L, 7000 L  
(Imágenes no a escala)



Contenedor de descarga delantera de 2500 L, 4500 L, 6500 L  
(Imágenes no a escala)



Contenedor de descarga delantera de 2500 L, 5000 L, 7500/8000 L  
(Imágenes no a escala)

EN 12574  
EN ISO 1461

Nota: El acrónimo «MGB» es un término estándar de la industria de residuos europea que se utiliza para describir un contenedor de basura con ruedas.

Dependiendo del tipo y diseño de contenedor, se encuentran disponibles numerosos equipos especiales para la adaptación individual del contenedor a sus necesidades. Además de las aberturas de inserción en la tapa, los sistemas de bloqueo, los relieves y las marcas, también existe una solución práctica de tapa en tapa para abrir por ambos lados.

# Contenedores de residuos peligrosos

Soluciones logísticas fiables para el transporte y la eliminación de residuos peligrosos

## 4H2

### Certificación

- Certificado por la UN conforme a 4H2
- Disponible en formato euro, industrial y mega de 1600 x 1200 mm
- Paredes interiores lisas, grandes radios
- Construcción robusta, paredes de gran espesor
- Nervaduras resistentes para una enorme capacidad de carga



**CB1 | 470 L**  
4H2/Y438/S/./D/BAM  
15814-CR  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 765 mm  
Masa bruta máx.: 437,5 kg  
Colores estándar: ■



**CB3 | 610 L**  
4H2/Y439/S/./D/BAM  
15393-CR  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 765 mm  
Masa bruta máx.: 438,8 kg  
Colores estándar: ■



**SB | 999 L**  
4H2/Y474/S/./D/BAM  
16337-CTP  
① 1600 x 1200 x 790 mm  
② 1619 x 1219 x 862 mm  
Masa bruta máx.: 473,3 kg  
Colores estándar: ■



**CB1 | 470 L**  
4H2/X/././F/CRAEMER  
BVT ...../440  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Masa bruta máx.: 440 kg  
Colores estándar: ■



**CB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT ...../444  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Masa bruta máx.: 444 kg  
Colores estándar: ■



**SB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT ...../452  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Masa bruta máx.: 452 kg  
Colores estándar: ■



## 11H2

### Certificación

- Certificado por la UN conforme a 11H2
- Disponible en medidas europeas e industriales
- Paredes interiores rectas y lisas para un llenado óptimo
- Construcción robusta, paredes de gran espesor
- Nervaduras resistentes para una enorme capacidad de carga



**CB1 | 470 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40511/1800/500  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Masa bruta máx.: 500 kg  
Colores estándar: ■



**CB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40512/2160/600  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Masa bruta máx.: 600 kg  
Colores estándar: ■



**CB3 High | 1000 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40514/2880/800  
① 1200 x 1000 x 1140 mm  
② 1237 x 1036 x 1166 mm  
Masa bruta máx.: 800 kg  
Colores estándar: ■



**SB3 | 610 L**  
11H2/X/././F/CRAEMER  
BVT 40513/2160/600  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Masa bruta máx.: 600 kg  
Colores estándar: ■



## 50H

### Certificación

- Certificado por la UN conforme a la norma 50H
- Disponible en formatos Euro, industrial y Mega de 1600 x 1200 mm y 2950 x 1850 mm
- Paredes interiores lisas, grandes radios
- Construcción robusta, paredes de gran espesor
- Nervaduras resistentes para una enorme capacidad de carga



**CB1 | 470 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40511/1800/500  
① 1200 x 800 x 740 mm  
② 1236 x 836 x 766 mm  
Masa bruta máx.: 500 kg  
Colores estándar: ■



**CB3 | 610 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40512/2160/600  
① 1200 x 1000 x 740 mm  
② 1237 x 1036 x 766 mm  
Masa bruta máx.: 600 kg  
Colores estándar: ■



**CB3 High | 1000 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40514/2880/800  
① 1200 x 1000 x 1140 mm  
② 1237 x 1036 x 1166 mm  
Masa bruta máx.: 800 kg  
Colores estándar: ■



**SB3 | 610 L**  
50H/X/././F/CRAEMER  
BVT 40513/2160/600  
① 1200 x 1000 x 790 mm  
② 1218 x 1018 x 834 mm  
Masa bruta máx.: 600 kg  
Colores estándar: ■



**SB | 999 L**  
50H/Y/././D/BAM 16295-CTP/2560/1271  
① 1600 x 1200 x 790 mm  
② 1619 x 1219 x 862 mm  
Masa bruta máx.: 1271 kg  
Colores estándar: ■



**SB | 2988 L**  
50H/Y/././D/BAM 16293-CTP/2630/1383  
① 2950 x 1850 x 790 mm  
② 2965 x 1863 x 862 mm  
Masa bruta máx.: 1383 kg  
Colores estándar: ■



① Dimensiones del palet box L x A x A

② Dimensiones del palet box con tapa L x A x A

# UN1950

## Certificación

- Para la eliminación de botes y envases de aerosol vacíos o parcialmente vacíos
- Cierre triangular para una mayor seguridad
- Ranura redonda con roseta de goma y tapa
- Aberturas de ventilación a ambos lados del armazón

- Colores estándar: ■



**MGBneo | 120 L**  
4H2/Y25/S/./GB/7227  
Masa bruta máx.: 25 kg



**MGBneo | 240 L**  
4H2/Y40/S/./GB/7226  
Masa bruta máx.: 40 kg



DIN EN 840

# UN3291

## Certificación

- Para la eliminación de residuos médicos
- Robusto gracias a sus paredes de grosor uniforme
- Fabricado con la máxima calidad para una larga vida útil
- Equipado con un cierre automático de la tapa

- Colores estándar: ■



**MGBneo | 240 L**  
4H2/Y110/S/./GB/7653  
Masa bruta máx.: 110 kg



**MGBneo | 340 L / 360 L**  
4H2/Y140/S/./GB/7231  
Maks. Masa brutto: 140 kg



**MGBneo\* | 770 L**  
50H/Y/././GB/CRAEMER - 7013/0/360  
Masa bruta máx.: 360 kg



DIN EN 840

# 4H2

## Certificación

- El contenedor y la tapa están moldeados en una sola pieza
- Tapa de encaje fijo
- Los rebordes exteriores en la parte superior de la tapa garantizan un apilado seguro de otro box
- El box vacío puede apilarse sin tapa
- Equipamiento opcional con tabiques divisorios y/o bandejas para baterías

- Colores estándar: ■



**Box UN | 22 L / 6 kg**  
Accesorios: soporte para pilas, separador  
4H2/Y6/S/./DK/ETI-23004/  
Craemer GmbH  
Maks. Masa brutto: 6 kg



**Box UN | 22 L / 10 kg**  
Accesorios: soporte para pilas, separador  
4H2/Y10/S/./DK/ETI-23004/  
Craemer GmbH  
Maks. Masa brutto: 10 kg



# Material

## Alta calidad y sostenibilidad

El material de Craemer se centra en la calidad y la sostenibilidad. Comienza con el enfoque general en la fabricación de productos duraderos y reutilizables para los mercados. Para hacer esto, solo procesamos PE puro de alta calidad, que se verifica con altos estándares de calidad y finalmente se aprueba para su debido procesamiento.

Los palets de plástico, palet boxes, contenedores de plástico y grandes contenedores de basura de Craemer son fabricados con PE de alta calidad. Este material se caracteriza por su alta resistencia a impactos y choques, estabilidad y larga vida útil. A diferencia de otros plásticos, el PE también se puede utilizar a bajas temperaturas y temperaturas bajo cero sin sufrir daños por rotura. El material destaca por su alta resistencia a ácidos, álcalis y productos químicos.

### Recuperación de productos usados

Consideramos que la gestión sostenible y preparada para el futuro con los recursos naturales es nuestra tarea. Es por ello que nuestro enfoque responsable con el medio ambiente también incluye la devolución de productos que ya no son funcionales debido a su antigüedad o uso.

Esto le lleva mucho tiempo a los productos de Craemer (los palets de nuestros clientes han tenido una vida útil de 10 años o más), pero incluso llega el día en que los productos de Craemer se clasifican como viejos. En tal caso, por favor contáctenos y estaremos a su servicio. Es una buena contribución a la sostenibilidad devolver esos materiales de alta calidad al ciclo de producción de materiales.

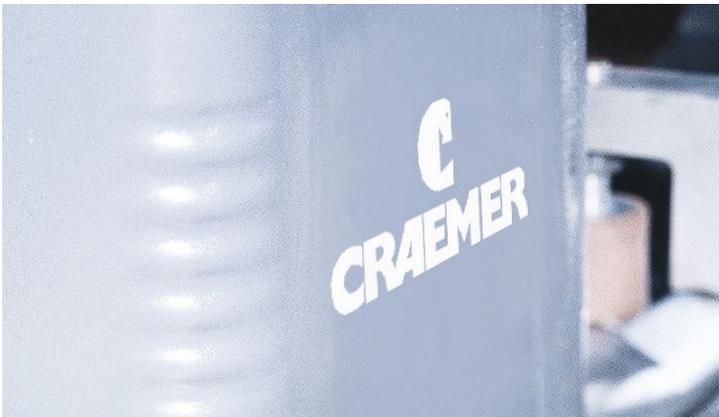
# Colores y etiquetas

## Flexibilidad a la hora de elegir su color

¿Sus productos y colores van a la par? No hay problema; ofrecemos una gran variedad de colores estándar y colores especiales. No hace falta decir que se pueden personalizar todos los productos de Craemer con escrituras, logotipos y números de serie. (Todas las medidas de personalización se realizarán en función del número requerido y del pedido realizado. Se decide el lugar de los elementos decorativos en conjunto con el cliente).

Ofrecemos las siguientes posibilidades de estampado:

- Estampado en caliente del logotipo, texto o números de serie
- Inserto del logo en el molde



Ejemplo: Estampado en caliente del logotipo



Ejemplo: Estampado en caliente de texto

# Gerencia de calidad

## Instalaciones de ensayo propias de la empresa

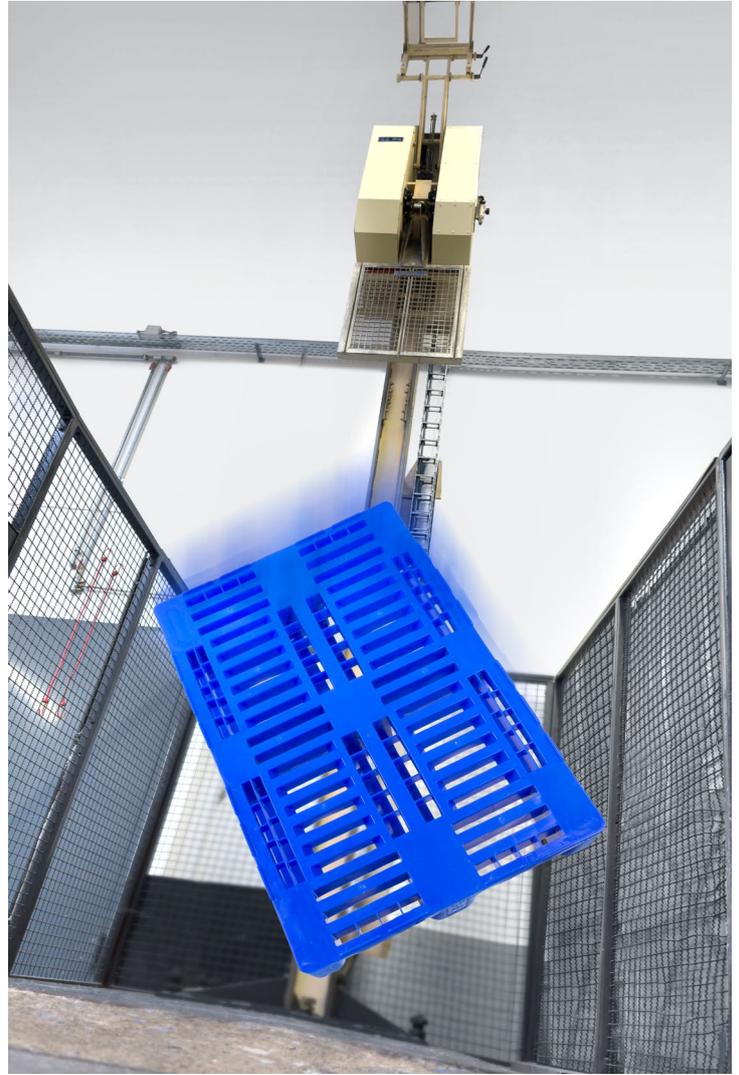
En la planificación y realización de ensayos de producto, Craemer recurre al know-how dentro de la propia empresa: Nuestros laboratorios disponen casi de todas las instalaciones de ensayo necesarias para que nuestro equipo experto asegure el nivel de calidad requerido para cada artículo; en la recepción de mercancías, en el control del producto y en el control de la primera muestra. Para pruebas especiales o certificaciones de productos estamos en contacto estrecho con varios institutos expertos.

### Controles activos productos de plástico

- Aspecto general, tratamiento
- Tests de envejecimiento
- Ensayos de par de giro
- Ensayos de presión
- Pruebas de flexión
- Ensayos dinámicos bajo carga (tests de caída de bola, tests de caída en ángulo)
- Ensayos de peso
- Ensayos de dureza
- Ensayos climáticos
- Ensayos de dimensiones / de atributos
- Ensayos prácticos (tests sobre bandas de rodillos, con carretillas elevadoras y transpalets)
- Ensayos especiales de todo tipo
- Ensayos estáticos bajo carga
- Ensayos visuales
- Ensayos de tracción y resistencia



Prueba de elevación y vaciado



Prueba de caída

## Legenda

**Palgrip** Disponible con revestimiento antideslizante Palgrip® de serie u opcional.



Con transpondedores RFID integrados (UHF, HF), desde el portador de carga hasta el portador de información, con un enorme potencial para toda la cadena de suministro.



El material utilizado para los palets ESD de Craemer está modificado con aditivos, ofreciendo una protección segura y los convierte en un complemento ideal para cajas conductoras.



Los productos de esta serie son aptos para su uso en la industria alimenticia.



UN certificado



Premiado con el signo GGAWB de la Asociación Alemana de Control de Calidad de Contenedores de Desechos y Reciclaje.



Galardonado con el premio «Ángel azul» por su especial respeto al medio ambiente.

### Colores estándar:

#### Palets de plástico

- Gris claro
- Gris basalto
- Gris oscuro
- Negro
- Blanco
- Azul claro
- Azul
- Azul claro
- Marrón rojizo

#### Portadores de carga de gran tamaño

- Gris claro
- Gris basalto
- Blanco
- Azul claro
- Azul
- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Marrón pálido

#### Contenedores de plástico

- Gris claro
- Gris basalto
- Negro
- Blanco
- Azul
- Azul
- Rojo marrón
- Rojo
- Amarillo

#### Grandes contenedores de basuras

- Antracita
- Azul
- Marrón
- Rojo
- Amarillo
- Verde

**¿Tiene alguna pregunta  
o necesita información  
más detallada?**

**Estaremos encantados  
de atenderlo por  
teléfono o por escrito.**

Alemania (Departamento de exportaciones)  
Craemer GmbH  
Brocken Straße 1  
33442 Herzebrock-Clarholz | Alemania  
Tel: +49 5245 43-0  
E-mail: [info@craemer.com](mailto:info@craemer.com)  
[www.craemer.com/es](http://www.craemer.com/es)

