

1 caja – 1000 posibilidades.

Bien se trate de un producto estándar o de una fabricación especial, las cajas ZARGES ofrecen siempre la solución perfecta para sus altas exigencias.



➔ ¿Qué es el ZARGES Case Center?

Para los clientes exigentes, hoy en día no basta con comprar únicamente cajas vacías; estos clientes demandan soluciones de embalaje completas. Por este motivo, ZARGES no sólo ofrece cajas, sino que ha ampliado su programa de productos añadiendo todo un abanico de útiles accesorios.

Case Center: siempre la mejor solución posible de embalaje



Seleccionar la serie más adecuada

En función de las necesidades, ZARGES ofrece diferentes series: desde la serie universal K 470, pasando por la robusta maleta de ABS P 472 hasta la impermeable K 475. Si fuera preciso, también disponemos de numerosas series con homologación para el transporte de mercancías peligrosas. Las nuevas series como la K 470 Plus o la caja con ruedas K 415 completan el programa.



En el tamaño adecuado

ZARGES ofrece un amplio programa de **tamaños estándares**. Si, no obstante, no encontrara el tamaño adecuado en el programa estándar, ZARGES le ofrece el tamaño deseado especial.



Accesorios interiores

El embalaje óptimo debe incluir a su vez los **accesorios interiores** adecuados. ZARGES ofrece para todos los tamaños de catálogo K 470 y K 450 un revestimiento de espuma de serie. También disponemos de sets de goma espuma precortada en cuadrados y de sets de paredes divisorias para los tamaños más comunes. Y, obviamente, ZARGES ofrece el complemento de espuma adecuado hecho a medida para cada problema de transporte, por extraño que éste sea.



Lacado e identificación

Si así fuera necesario, las cajas pueden **lacarse** con la tonalidad RAL deseada o dotarse de rótulos, estampaciones u otro tipo de identificación a su elección.



Soluciones móviles

En función del tamaño, del peso y de las condiciones de transporte, el ZARGES Case Center ofrece la **solución móvil** adecuada: Ruedas para acoplamiento en cajas, ruedas integradas, trolleys extraíbles o base de palets también para el equipamiento posterior de cajas ya disponibles. Como novedad ofrecemos la posibilidad de equipar la K 470 ZARGES también con dispositivos de elevación con homologación TÜV.



K470, accesorios



Interior para maletín

- La carpeta práctica de tejido resistente para documentos y utensilios de trabajo apta para automontaje.
- Adecuada para todos los modelos K470 y K450 a partir de unas dimensiones interiores de 550 x 350 mm (L x An)
- Dimensiones (L x An): 430 x 290 mm
- **Ref. 40 626**



Set de paredes divisorias 1

- El sistema de clasificación individual para productos de gran tamaño, fabricado con goma espumas de alta calidad y apto para automontaje.
- Incluye goma espuma para la base y goma espuma ondulada en la tapa.
- Adecuado para K470 y K450 con dimensiones interiores de 550 x 350 mm (L x An)
- Dimensiones (L x An x Al): 550 x 350 x 190 mm
- **Ref. 40 730**



Set de paredes divisorias 2

- Anillo de goma espuma y base de goma espuma de polietileno Ethafoam 220.
- Dotado de goma espuma ondulada autoadhesiva para tapa.
- Set de compartimentos de Kömatex (PVC espumado), grosor de placa de 5 mm, compuesto por 2 divisores longitudinales y 3 divisores transversales. Si fuera necesario, es posible acoplar los divisores longitudinales y transversales
- Tamaño de los compartimentos de aprox. 170 x 170 mm
- Adecuado para K470 y K450 con dimensiones interiores de 750 x 550 mm (L x An)
- Dimensiones (L x An x Al): aprox. 750 x 550 x 330 mm
- **Ref. 40 731**

Carpeta de herramientas

- La carpeta portátil y extraíble para guardar herramientas.
- Fabricada de tejido resistente y apta para automontaje.
- Adecuada para todos los modelos K470 y K450 a partir de unas dimensiones interiores de 550 x 350 mm (L x An)
- Dimensiones (L x An): 435 x 260 mm
- **Ref. 40 627**



Set de paredes divisorias graduables de aluminio

- Compuesto por una pared divisoria con 2 guías encajables para ofrecer un orden aún mayor.
- **Set 1**
Adecuado para: 40 568, 40 721
Dimensiones (An x Al): 346 x 215 mm
Ref. 40 864
- **Set 2**
Adecuado para: 40 678, 40 564, 40 722 - 40 724
Dimensiones (An x Al): 346 x 305 mm
Ref. 40 865
- **Set 3**
Adecuado para: 40 567
Dimensiones (An x Al): 446 x 345 mm
Ref. 40 866



Cierre de ballesta

- Cierre de ballesta con combinación numérica de 4 dígitos de libre configuración.
- Diámetro de gancho del candado 5 mm.
- **Ref. 46 989**



Cierre de ballesta tipo TSA

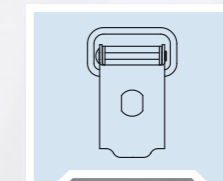
- Cierre de ballesta con combinación numérica de 4 dígitos de libre configuración.
- El cierre de ballesta puede abrirse por la TSA estadounidense sin resultar dañado.
- **Ref. 46 789**



Set de cerraduras

- Para todas las cajas con opción de cerradura en los cierres de ballesta.
- Compuesto por 2 cerraduras y 2 llaves.
- Con cierre idéntico sólo en el set.
Ref. 40 830, 40 832
- Serie completa con cierre idéntico.
Ref. 40 831, 40 833

Versiones de cierre



- Con cierre **Clásico**
Ref. 40 830, 40 831



- Con cierre **Confort**
Ref. 40 832, 40 833

NUEVO



Muelle con seguro de apertura

- para todas las cajas con cierre Confort
Ref. 40 834

K 470, accesorios



Revestimiento de goma espuma

- Si así se deseara, todas las cajas K 470 y K 450 pueden equiparse con un revestimiento permanente y resistente al roce fabricado en goma espuma de polietileno.
- Base y paredes de Plastazote LD 45, (peso específico 45 kg/m³, grosor 11 mm), tapa dotada de goma espuma ondulada de poliuretano.
- Otros materiales y grosores de pared disponibles bajo pedido.
- **Ref. véase tabla**



Ref.	Apto para	Dimensión interior (L x An x Al, aprox. mm)
43 860	40 835	350 x 250 x 150
43 861	40 677, 40 720	350 x 250 x 310
43 862	40 810	550 x 350 x 150
43 863	40 568, 40 721	550 x 350 x 220
43 864	40 678, 40 722	550 x 350 x 310
43 865	40 564, 40 723	550 x 350 x 380
43 866	40 849	550 x 550 x 220
43 867	40 859	550 x 550 x 380
43 868	40 836	550 x 550 x 580
43 869	40 837	600 x 430 x 450
43 870	40 838	600 x 560 x 300
43 871	40 839	600 x 560 x 440
43 872	40 840	660 x 600 x 350
43 873	40 841	690 x 460 x 380
43 874	40 842	690 x 640 x 340
43 875	40 843	690 x 640 x 430
43 876	40 724	750 x 350 x 310
43 877	40 565, 40 725	750 x 550 x 380
43 878	40 566, 40 716	750 x 550 x 580
43 879	40 844	780 x 480 x 520
43 880	40 845	900 x 480 x 400
43 881	40 846	900 x 640 x 450
43 882	40 567	950 x 450 x 380
43 884	40 580	1150 x 750 x 480
43 885	40 875	1550 x 550 x 465
43 886	40 876	1650 x 750 x 670
43 887	40 847	1150 x 350 x 150
43 888	40 848	1350 x 400 x 220



Complementos acolchados estándar

- Complemento de goma espuma adaptable para el transporte de botellas Ø 40 a 100 mm.
- Material de absorción integrado.
- Consúltenos.



Set de goma espuma

- Acondicionamiento de goma espuma pretroquelada de poliuretano poroso.
- La solución rápida y sencilla para piezas sueltas y series pequeñas.
- Adaptación de la forma sin herramienta.
- Compuesto de 2 placas de 30 mm, 2 placas de 60 mm, 1 complemento para tapa de goma espuma ondulada de 30 mm, 1 placa de goma espuma de 10 mm para la base.
- Pegamento incluido.

- **Set 1**
Adecuado para 40 810, 40 564, 40 568, 40 678, 40 721 – 40 723
Dimensiones (L x An x Al):
550 x 350 x 220 mm
Ref. 40 735
- **Set 2**
Adecuado para 40 565, 40 566, 40 725, 40 716
Dimensiones (L x An x Al):
750 x 550 x 220 mm
Ref. 40 736



Complementos personalizados de goma espuma

- A partir de una amplia selección de materiales fabricamos complementos acolchados a medida adaptados a la perfección a los productos a transportar tanto en la protección como en la funcionalidad.
- Como particularidad de estos materiales de goma espuma de primera calidad cabe destacar la posibilidad de calcular previamente el efecto protector del embalaje fabricado.
- Tomando como base el peso, la superficie, la altura de caída y la sensibilidad (valor G), desarrollamos para Ud. un embalaje con el grosor de acolchado óptimamente adaptado. El resultado es un complemento lo más reducido posible que ofrece la máxima protección.
- Si así lo deseara, puede solicitar los complementos también en versión antiestática o disipativa.

Suministro sin contenido.

K 470, accesorios

Las cajas ZARGES K470 pueden suministrarse equipadas con dispositivos de elevación homologados según TÜV

Características del producto:

→ Capacidad de carga de hasta 200 kg por caja.

Puede elegirse entre 2 versiones.

Versión 1: Cinta de elevación de fibras sintéticas

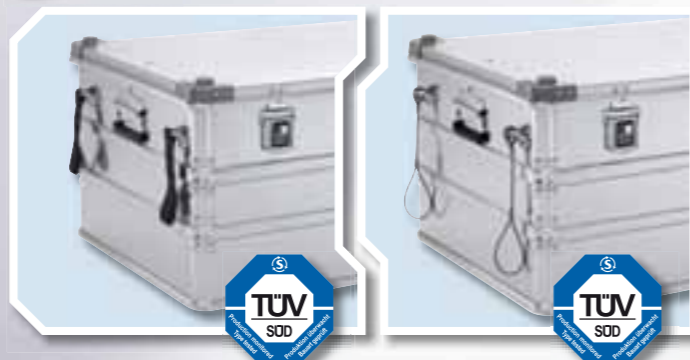
- Peso reducido.
- Sin ruidos de traqueteo.
- Necesarias 4 unidades por caja.
- **Ref. 357 001**

Versión 2: Lazo de elevación de cable de acero inoxidable

- Fácil de limpiar y de descontaminar.
- Buena resistencia a la radiación ultravioleta y a productos químicos.
- Necesarias 4 unidades por caja.
- **Ref. 357 976**

Es posible su utilización también en combinación con homologación para el transporte de mercancías peligrosas.

NUEVO Dispositivo de elevación con homologación TÜV



Trolley

- Trolley acoplable.
- Fácil automontaje.
- Asa extraíble y encajable.
- Ideal para cajas con una longitud exterior de 600 mm - 800 mm.
- Rodamiento de fácil desplazamiento, Ø 54 mm.
- Capacidad de carga de 30 kg.
- Apto para todos los modelos K470 y K450 con una longitud de 600 - 800 mm.
- **Ref. 40 739**



Set complementario para trolley

- Set complementario para la colocación del trolley en otras cajas.
- **Ref. 40 740**



Ruedas para acoplamiento en cajas

- Movilidad para todas las cajas a partir de una medida interior de 550 mm x 350 mm.
- Posibilidad de montaje sin herramientas.
- De goma maciza, Ø 100 mm, ruedas móviles equipadas con freno.
- Capacidad de carga hasta 90 kg con 4 ruedas.

→ 2 ruedas fijas

cada una de ellas con 1 mecanismo de fijación a la izquierda y 1 mecanismo a la derecha.

Ref. 40 741

→ 2 ruedas móviles

cada una de ellas con 1 mecanismo de fijación a la izquierda y 1 mecanismo a la derecha.

Ref. 40 742

Recomendaciones de disposición:

- 2 ruedas móviles [1 x Ref. 40 742] y 2 ruedas fijas [1 x Ref. 40 741]
- o
- 4 ruedas móviles [2 x Ref. 40 742]



Ruedas de montaje

- 2 ruedas de poliamida de primera calidad.
- Montaje fácil.
- Capacidad de carga 50 kg/set.
- Ideal para cajas con una longitud exterior de 800 - 1000 mm.
- El suministro incluye los medios de fijación necesarios y unas instrucciones de montaje.
- **Ref. 40 738**



Base móvil W150

- Bastidor de aluminio, versión baja.
- Rodamiento: 2 ruedas móviles y 2 ruedas fijas, Ø 125 mm, 40 mm de anchura, fácil rodaje, de goma, no dejan huella, con rodamiento sobre rodillos, con sistema antihilos.
- Véanse datos exactos en la página 49.



Base móvil W152

- Bastidor de aluminio, versión alta. Al = 450 mm.
- Rodamiento: 2 ruedas móviles y 2 ruedas fijas situadas en las esquinas, Ø 125 mm, 40 mm de anchura, fácil rodaje, de goma, no dejan huella, con rodamiento sobre rodillos, con sistema antihilos.
- Véanse datos exactos en la página 49.

Base de palets

- Si fuera necesario, las cajas pueden equiparse con una base de palets.
- Palets de madera, plástico o aluminio.
- Consúltenos.

Compatibilidad con K 470 y K 450

Ref.	Denominación	Apto para
40 626	Interior para maletín	Todos los modelos K 470 y K 450 excepto Ref. 40 677, 40 835 y 40 720
40 627	Carpeta de herramientas	Todos los modelos K 470 y K 450 excepto Ref. 40 677, 40 835 y 40 720
40 730 ¹⁾	Set de paredes divisorias 1	K 470 y K 450 con dimensiones interiores de 550 × 350 mm, altura mínima de 220 mm
40 731 ¹⁾	Set de paredes divisorias 2	K 470 y K 450 con dimensiones interiores de 750 × 550 mm, altura mínima de 380 mm
40 735	Set de goma espuma 1	K 470 y K 450 con dimensiones interiores de 550 × 350 mm
40 736	Set de goma espuma 2	K 470 y K 450 con dimensiones interiores de 750 × 550 mm
40 864	Set de paredes divisorias de aluminio 1	Altura de pared divisoria de 215 mm, adecuada para cajas con una anchura interior de 350 mm
40 865	Set de paredes divisorias de aluminio 2	Altura de pared divisoria de 305 mm, adecuada para cajas con una anchura interior de 350 mm
40 866	Set de paredes divisorias de aluminio 3	Altura de pared divisoria de 345 mm, adecuada para cajas con una anchura interior de 450 mm
40 607	Base móvil W 150	Todos los modelos K 470 y K 450 con unas dimensiones exteriores de 600 × 400 mm
40 608	Base móvil W 150	Todos los modelos K 470 y K 450 con unas dimensiones exteriores de 800 × 600 mm
40 680	Base móvil W 152	Todos los modelos K 470 y K 450 con unas dimensiones exteriores de 800 × 600 mm
40 738	Ruedas de montaje	Todos los modelos K 470 y K 450, ideal para una longitud exterior de 800 – 1000 mm
40 739	Trolley, extraíble	Todos los modelos K 470 y K 450 con una longitud de 600 – 800 mm
40 741	Ruedas fijas para acoplamiento en cajas	Todos los modelos K 470 y K 450 a partir de un tamaño de 550 × 350 mm
40 742	Ruedas móviles para acoplamiento en cajas	Todos los modelos K 470 y K 450 a partir de un tamaño de 550 × 350 mm
40 830 ¹⁾	Set de cerraduras	Con cierre idéntico sólo en el set, adecuado para todas las cajas aptas para cerradura
40 831 ¹⁾	Set de cerraduras	Con cierre idéntico en la serie completa, adecuado para todas las cajas aptas para cerradura
40 832 ²⁾	Set de cerraduras	Con cierre idéntico sólo en el set, adecuado para todas las cajas aptas para cerradura
40 833 ²⁾	Set de cerraduras	Con cierre idéntico en la serie completa, adecuado para todas las cajas aptas para cerradura
40 834 ²⁾	Muelle con seguro de apertura	Compatible con cierre Confort
46 789	Cierre de ballesta tipo TSA	Todos los modelos K 470 y K 450
46 989	Cierre de ballesta	Todos los modelos K 470 y K 450

¹⁾ Compatible con cierre Clásico, véase explicación en la página 23 ²⁾ Compatible con cierre Confort, véase explicación en la página 23

Posibilidades de combinación

Ref.	Descripción	40 626	40 627	40 628	40 730	40 735 40 736	40 864, 40 865 40 866
		Interior para maletín	Carpeta de herramientas	Cajetín para artículos pequeños	Set de paredes divisorias	Set de goma espuma	Set de paredes divisorias de aluminio
40 626	Interior para maletín	-	-	-	✓	✓	-
40 627	Carpeta de herramientas	-	-	-	✓	✓	-
40 628	Cajetín para artículos pequeños	-	-	-	✓	✓	-
40 730	Set de paredes divisorias	✓	✓	✓	-	-	-
40 735 40 736	Set de goma espuma	✓	✓	✓	-	-	-
40 864 40 865 40 866	Set de paredes divisorias de aluminio	-	-	-	-	-	-

Nota: Las posibilidades de combinación dependen de la altura de las cajas. En determinadas circunstancias, es necesario acortar p. ej. componentes del set de paredes divisorias o retirar una capa del set de goma espuma.

K 470, accesorios especiales



Rótulos estampados (fig. 1)

→ Para su colocación en contenedores con estampación en fuente DIN, mayúsculas, altura de fuente de 20 mm, en una y varias líneas.

Estampación (fig. 2)

→ En fuente DIN, mayúsculas, altura de fuente de 20 mm, en una y varias líneas.

Marcos para etiquetas (fig. 3)

→ En diferentes tamaños según DIN o en tamaños especiales.

Portacandados blindados (fig. 4)

→ Aptos para precinto y cierre de ballesta.
→ Para la utilización de cierres con un diámetro de 8 mm.

Etiquetas autoadhesivas

→ En diferentes tamaños, colores, fuentes, bajo pedido también seguras contra desprendimiento.

Ejemplos de aplicación

Bien sea en el Polo Sur o en el Ecuador, las cajas ZARGES son idóneas para cualquier cometido.

