KNAUF INDUSTRIES

SOLUCIONES PARA CATERING Y LOGÍSTICA

Logística

www.knauf-industries.es

ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES PARA CATERING Y LOGÍSTICA

Knauf Industries es reconocida internacionalmente por su experiencia en el mundo del envase y embalaje. Con más de 30 años de experiencia y una capacidad de producción a la vanguardia de la tecnología, nos conocen por nuestra alta capacidad de innovación y alto nivel de exigencia en la calidad de nuestros productos. Estamos al servicio de nuestros clientes conforme a los requisitos del mercado para el envasado y protección de sus productos, tanto desde el punto de vista de diseño industrial como de los requisitos normativos y medioambientales.

INVENTAR LOS ENVASES Y EMBALAJES DEL MAÑANA

NUESTRO KNOW-HOW A SU SERVICIO

› Moldeo de espumas alveolares

Con más de 40 prensas repartidas en 7 plantas de producción, diseñamos y fabricamos piezas airpop® y PPE, la diversidad de nuestros equipos nos permite adaptarnos a la complejidad de sus productos y hacer que usted se beneficie de nuestro know-how. en el corte de espumas, para cualquier pieza específica o pequeña serie.

› Mecanizado de espumas alveolares

En España disponemos de 4 plantas con tecnología de corte de espumas, para el diseño de cualquier pieza específica o serie corta.

MATERIALES A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN

IDEAL PARA LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO

El EPP es uno de los materiales preferidos de Knauf Industries. Los envases y embalajes de EPP son 100% reciclables: ya sea triturándolos y reintegrándolos en nuevos envases y embalajes, o piezas técnicas industriales.

› Propiedades del EPP

Ligereza

La ligereza de estos contenedores facilita la manipulación de los operarios.

El EPP está formado por 98% de aire, es decir contiene **sólo** un 2% de materia plástica.

Amortiguación de impactos

La segunda gran característica del EPP es su gran capacidad de absorción de impactos y su resiliencia.

Aislamiento térmico

El polipropileno expandido es bien conocido por su capacidad aislante en el sector del cátering o la restauración, durante los procesos de trasiego entre la producción y la distribución.

Resistencia química

La normativa de la industria alimentaria exige que los contenedores de productos alimenticios sean fácilmente lavables e impidan el crecimiento bacteriano, el EPP está especialmente diseñado para ello.

Resistencia mecánica adaptable

A pesar de que los contenedores de EPP son muy ligeros su estructura química garantiza su resistencia y durabilidad en el tiempo.

Reutilizable

Las propiedades anteriormente descritas permiten que los contenedores de epp sean retornables por su resistencia, limpieza y longevidad.

Aislamiento acústico

En los procesos de manipulación de envasado y carga, el EPP reduce hasta en un 35% los ruidos provocados durante el trasiego, contribuyendo a la calidad acústica del entorno del trabajador.

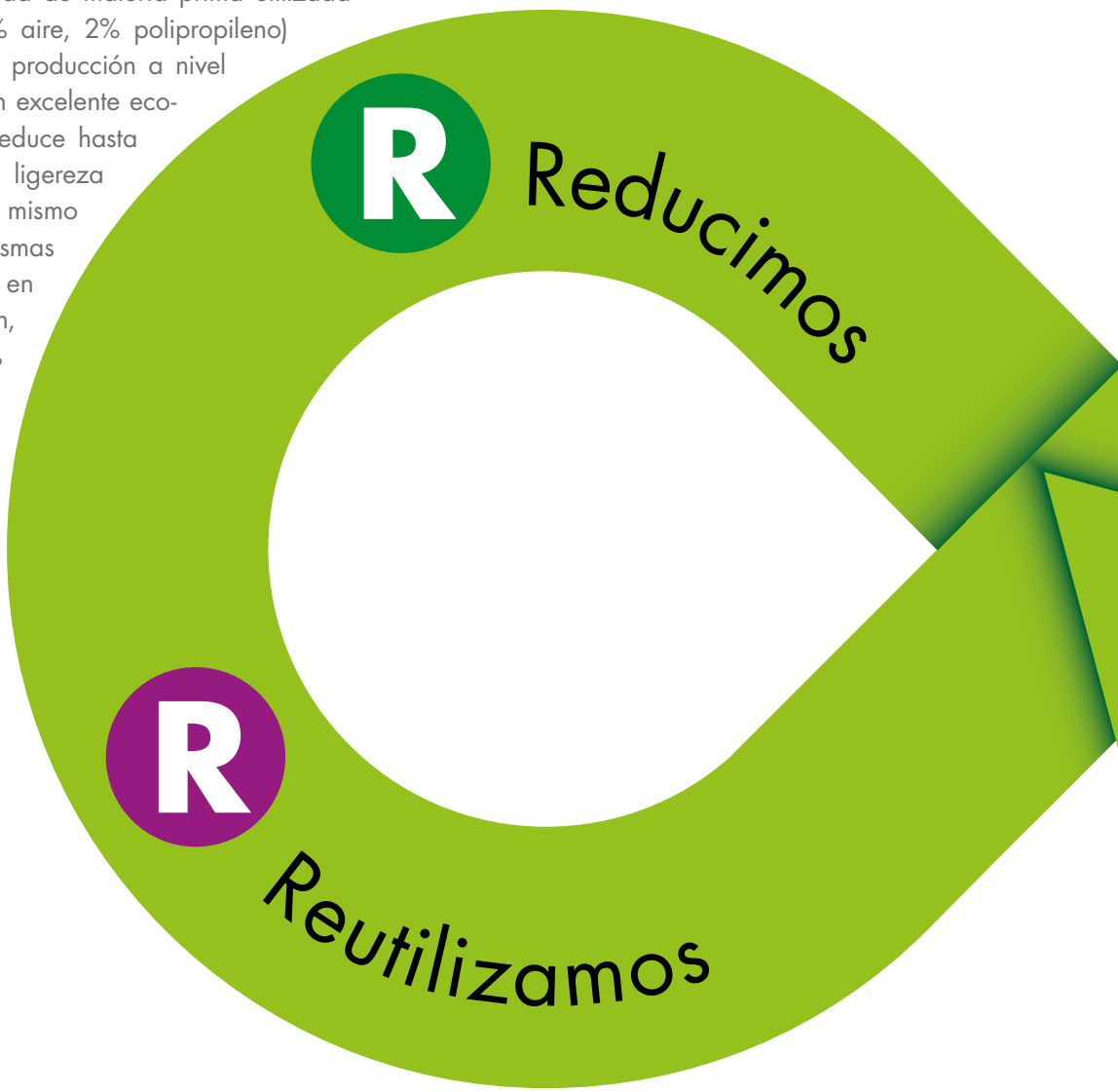
Reciclable

El polipropileno expandido es un monomaterial reutilizable y reciclable que contribuye en un 45% a la reducción de emisiones de CO_2.

UN MUNDO DE VENTAJAS RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE

Reducimos

Gracias a la poca cantidad de materia prima utilizada para su fabricación (98% aire, 2% polipropileno) y su eficiente proceso de producción a nivel energético, el EPP tiene un excelente eco-balance, tal es así que reduce hasta en un 45% gracias a su ligereza las emisiones de CO_2. Un mismo contenedor con las mismas dimensiones realizado en EPP en vez de en inyección, reduce su peso en un 62%



Reutilizamos

Durante el proceso de producción, se producen mermas que reintegramos en la fabricación de nuevas piezas industriales.

Las cinco "Erres", para un medio ambiente de calidad

En Knauf Industries nos preocupamos por cumplir las cinco erres básicas de una economía circular:

Reciclamos

Knauf Industries, además del compromiso OCS (Sweep Clean Operation) para la eliminación de la pérdida de granza, amplía su implicación convirtiendo la mayoría de sus plantas en puntos de reciclaje.

Rediseñamos

El rediseño consiste en **R**epensar y volver a diseñar, teniendo en cuenta la función y el destino de la pieza, sin menoscabar su sostenibilidad.

Reincorporamos

Aquellos materiales que han sido triturados durante el proceso de reciclado se recuperan para la fabricación de nuevas piezas industriales.

CATERING Y LOGÍSTICA

Soluciones logísticas para la industria y el comercio.

Proteger y absorber

Reduce roturas

La mayores causas de roturas provienen de los golpes y caidas sufridas durante el trasiego de las operaciones logísticas, el EPP es uno de los mejores materiales para la absorción de impactos.

Aligerar y reducir

Mejora la sostenibilidad

Sabias que el EPP es 98% aire y sólo un 2% de materia plástica, gracias a estas característica reducimos hasta un 45% las emisiones de CO_2

Conservar y reutilizar

Todo en uno

El EPP no sólo nos ayuda a reducir el número de mermas y roturas durante el transporte, si no que también nos permite conservar el calor y el frío de los alimentos contenidos; y reutilizarlo tantas veces queramos sin perder su higiene.

Personalizar y promover

Personalizable

Proporcionamos un contenedor a medida, en diseño y forma adecuados al producto y a su mercado de destino..

Ker
Cadélac
Ker
Cadélac
Mini's

KOMEBAC®

CONTENEDORES ESTÁNDAR

Komebac®

Denominación	Largo exterior (mm)	Ancho exterior (mm)	Alto exterior (mm)	Volumen útil interior (L)	Cantidad / Palé
Komebac® 43 Fond 130	395	295	130	9	160
Komebac® 43 Fond 230	395	295	230	18	88
Komebac® 43 Fond 280	395	295	280	22	72
Komebac® 43 Fond 330	395	295	330	27	56
Couvercle Komebac® 43	395	295	45	-	456
Komebac® 64 Fond 130	595	395	130	19	80
Komebac® 64 Fond 230	595	395	230	39	44
Komebac® 64 Fond 280	595	395	280	49	36
Komebac® 64 Fond 330	595	395	330	59	28
Couvercle Komebac® 64	595	395	45	-	128

MATERIAL*** : polipropileno expandido negro 60 kg/m³

KOMEBAC®

CONTENEDORES ESTÁNDAR

Komebac® Cool

Denominación	Largo exterior (mm)	Ancho exterior (mm)	Alto exterior (mm)	Volumen útil interior (L)	Cantidad / Palé
Komebac® Cool 35L	470	340	380	35	36
Komebac® Cool 25L	470	340	235	25	34

MATERIAL: polipropileno expandido negro 60 kg/m³ • Posibilidad de colores azul y gris

Komebac® 53

Denominación	Largo exterior (mm)	Ancho exterior (mm)	Alto exterior (mm)	Volumen útil interior (L)	Cantidad / Palé
Komebac® 53 Fond 160	497	297	160	16	64
Komebac® 53 Fond 185	497	297	185	19	56
Komebac® 53 Fond 200	497	297	200	21	48
Komebac® 53 Fond 220	497	297	220	24	40
Couvercle Komebac® 53	497	297	45	-	-

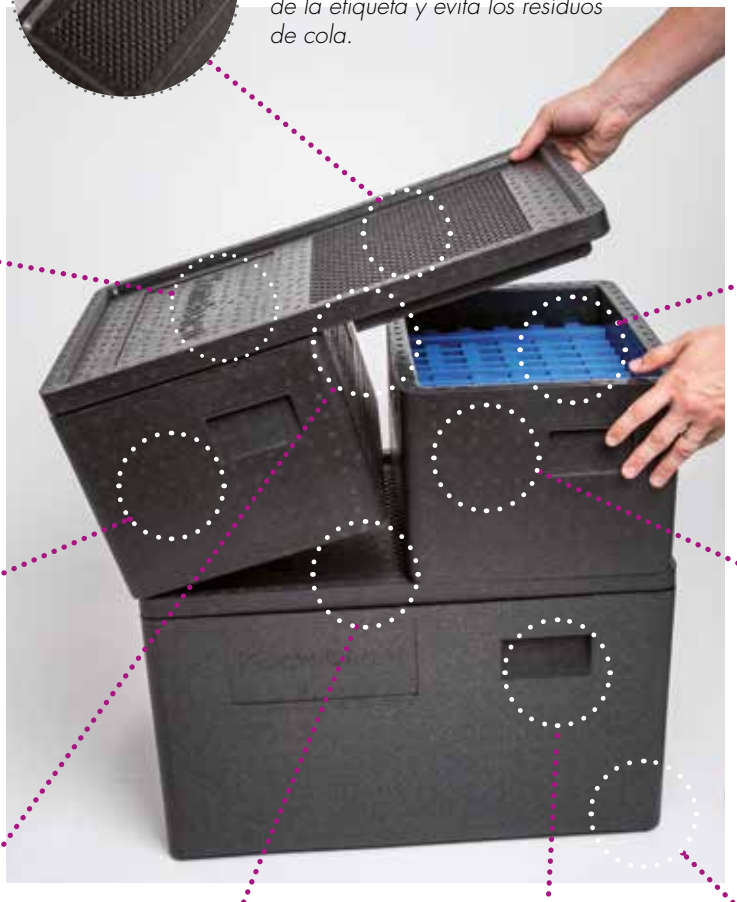
MATERIAL: polipropileno expandido negro de 35 a 60 kg/m³

KOMEBAC®

Ventajas y características

Zona etiqueta en damero (A5)

Limita la superficie de adhesión de la etiqueta y evita los resíduos de cola.



Personalizable

Marcaje, logo, referencia del cliente.

Modulable

Posibilidad acondicionar según requerimientos del producto

Etiquetable

Portaetiquetas GALIA (ETI 05, ETI 09...).

Trazabilidad

Posibilidad de añadir un alojamiento para tarjeta RFID, NFC, GPS, etc.

Compatibilidad

La tapas son válidas para distintas referencias de la misma gama.

Apilable

Con o sin tapa, apilable sin riesgo de deslizamiento.

Asas integradas

Agarre ergonomico.

Paletizable

Contenedores bajo demanda

Posibilidad de distintas opciones para diseñar su contenedor.

Diversas prestaciones en función de sus usos:

- Uso alimentario.
- Retardante fuego.
- Protección electricidad estática.
- Bajo nivel de adhesión / deslizamiento.
- Densidades comprendidas de 35 a 52 g/l.

MOTEADO

COLORES Y TEXTURAS

ETIQUETABLE

ASAS INTEGRADAS

ASAS PERFORADAS

POSIBILIDAD DE MODULAR EL INTERIOR CON PIEZAS DE CORTE

MODULACIONES INTERIORES BAJO DEMANDA

SOLUCIÓN PLEGABLE

Ejemplos de aplicaciones:

En la actualidad, los contenedores de polipropileno expandido estan siendo utilizados para operaciones logísticas de la mas diversa índole, siendo uno de los usos más conocidos el del sector del cátering.

ARCHIVO / MUDANZAS

VENDING / CATERING

INDUSTRIA QUIMICA

INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL / SECTOR ELÉCTRICO

ECOMMERCE / ENTREGAS A DOMICILIO

ANALÍTICA: DE AGUA, SUELOS, ETC

Komebac®

ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES LOGÍSTICAS

Knauf Industries es reconocida internacionalmente por su experiencia en el mundo del envase y embalaje. Con más de 30 años de experiencia y una capacidad de producción a la vanguardia de la tecnología, nos conocen por nuestra alta capacidad de innovación y alto nivel de exigencia en la calidad de nuestros productos. Estamos al servicio de nuestros clientes conforme a los requisitos del mercado para el envasado y protección de sus productos, tanto desde el punto de vista de diseño industrial como de los requisitos normativos y medioambientales.

KNAUF INDUSTRIES

CENTRAL KNAUF INDUSTRIES VILAFRANCA
Calle Calafell, nº 1
ES-08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
+(34) 93 890 1011
hola-knauf@knauf.fr

KNAUF INDUSTRIES AOIZ
Polígono industrial de Aoiz
Calle B, nº 14
ES-31430 Aoiz (Navarra)
+(34) 94 833 6607
hola-knauf@knauf.fr

KNAUF INDUSTRIES VALENCIA
Polígono Industrial El Braç
Avda. de la Marina, nº 10
ES-46131 Bonrepós i Mirambell (Valencia)
+(34) 96 185 2875
hola-knauf@knauf.fr

KNAUF INDUSTRIES ZARAGOZA
Polígono Industrial Malpica
Calle D, parcela 64
ES-50016 Zaragoza
+(34) 97 645 7636
hola-knauf@knauf.fr

KNAUF INDUSTRIES VALLADOLID
Poligono Industrial de San Cristobal
Calle Cobalto, nº 67
ES-47012- Valladolid
+(34) 98 329 9366
hola-knauf@knauf.fr

KNAUF INDUSTRIES BILBAO
Poligono Industrial El Campillo II
Parcela 8.4
ES-48500 Abanto (Vizcaya)
+(34) 94 636 0359
hola-knauf@knauf.fr

KNAUF INDUSTRIES PAMPLONA
Polígono Comarca II
Calle F, nº 16,
ES-31191 – Barbatain (Navarra)
+(34) 94 831 6371
hola-knauf@knauf.fr

www.knauf-industries.es

KNAUF INDUSTRIES

www.knauf-industries.es