

OCEANPOLIBOX®

**EL PRIMER CONTENEDOR
ISOTERMICO FABRICADO
CON UN 15% DE MATERIAL
PROVENIENTE DE REDES
DE PESCA**



POLIBOX®



(R)evolutionary

POLIBOX®



(R)evolutionary

CONTRIBUYE A UN FUTURO MEJOR

Desde siempre POLIBOX® ha dirigido sus esfuerzos hacia la búsqueda de materiales y productos acabados tecnológicamente innovadores, entendidos como componentes de sistemas integrados, siguiendo completa y puntualmente la producción de sus fabricados, desde la compra directa de algunas materias primas hasta el control de los procesos productivos de las industrias especialistas con las que trabaja en relación de partnership.



PPE LIBRE DE CFC



BAJO IMPACTO



AMBIENTE FELIZ



CADA VEZ QUE LO USAS ESTÁS:



RESPETANDO EL AMBIENTE



**REDUCIENDO
LOS RESIDUOS**



AHORRANDO ENERGÍA

LOS CONTENEDORES POLIBOX®

Los productos alimentarios y perecederos tienen unos requisitos muy exigentes, en particular para su conservación en un ambiente seguro desde el punto de vista higiénico-sanitario, para su protección durante la fase de transporte y para el control de su temperatura. Hoy en día una de las exigencias de las empresas de restauración colectiva y catering es la de prestar atención a los aspectos ecológicos y ambientales, y es por ello que nuestros esfuerzos se han dirigido, y lo harán aún más en los próximos años, a la promoción de una "cultura del producto verde", impulsando la reducción del impacto ambiental con nuestros contenedores isotérmicos, por cuanto estos son reutilizables, no monouso, y, sobre todo, reciclables al 100%



EL POLIPROPILENO EXPANDIDO

El Polipropileno Expandido utilizado en la producción de POLIBOX® es un material ecológico: está compuesto en un 98% de aire y es reciclable. Para la producción del PPE, las perlas son infladas hasta 50 veces su tamaño inicial metiéndolas en contacto exclusivamente con vapor de agua caliente. Por lo tanto, no son utilizados clorofluorocarbonos ni para la producción ni para su transformación. En consecuencia, el PPE no provoca daños en el ambiente ni por efecto productivo ni como materia prima, dado que está constituido de aire y sólo en un 2% de materia estructural de hidrocarburo puro.

REDUCCIÓN DE CO₂

POLIBOX® utiliza exclusivamente PPE virgen de primera calidad, respetuoso con el medio ambiente, libre de CFC, de espumas de poliuretano y de otros gases expansivos, teniendo como objetivo la reducción del impacto ambiental del CO₂. Las reducciones de CO₂ son el resultado de la capacidad de fabricar Contenedores isotérmicos para alimentos que pesan hasta un 37,5% menos.

100% RECICLABLE

El PPE se puede quemar con otros residuos sólidos municipales sin producir sustancias tóxicas o ácidas, ya que si se incinera produce únicamente dióxido de carbono (CO₂) y agua (H₂O). Además, 1 kg. de polipropileno expandido permite ahorrar alrededor 1,3 kg. de nafta en el proceso de la incineración. También es posible desechar los contenedores en depósitos sanitarios normales, sin que, tampoco en este caso, perjudiquen al medio ambiente, puesto que el producto es químicamente neutro y no contamina ni el aire ni los acuíferos. Incluso se puede decir que estos manufacturados, triturados con residuos urbanos sólidos, con su gran contenido de aire ayudan a la descomposición de los residuos orgánicos.

PPE BENEFICIOS

RECICLABILIDAD

POLIBOX es 100% reciclable.



LIGEREZA

La reducción de la masa del material y el número de componentes minimizados reducen drásticamente el peso.

PPE



RESISTENCIA ESTRUCTURAL

Soporte estructural de apoyo gracias a la alta relación resistencia/peso elevado.



ABSORCIÓN DE ENERGÍA

La estructura de células cerradas garantiza un retorno a la forma original de una manera controlada después de las tensiones dinámicas.

UNIVERSIDAD DE MILÁN

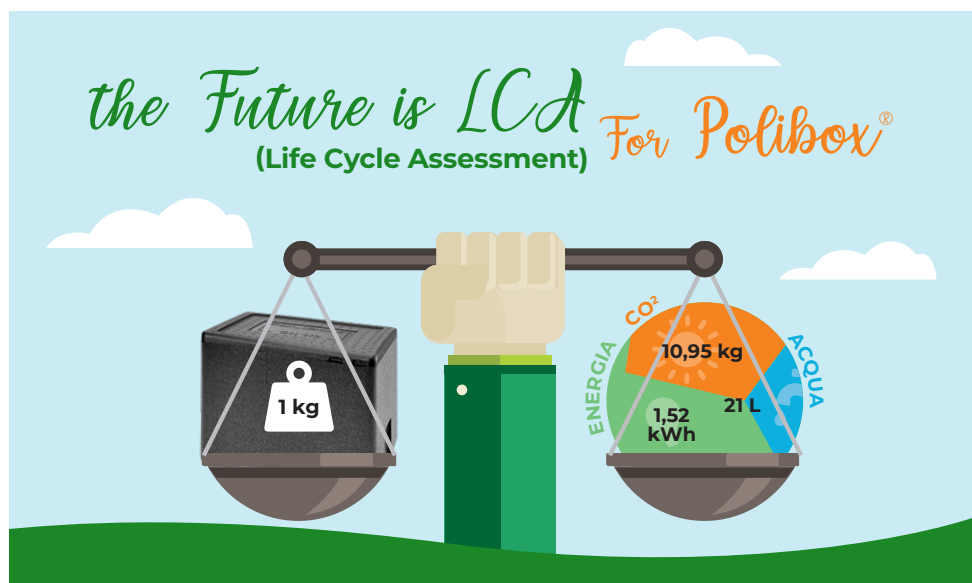
Departamento de ciencias agrarias y ambientales de producción, territorio, agroenergía.

Análisis del ciclo de vida de un contenedor isotérmico innovador para la conservación de alimentos:

recopilación y análisis de datos relacionados con la fase de producción.

OBJETIVO

Tras la colaboración entre el Departamento de Ciencias Agrícolas y Ambientales de la Universidad de Milán y la empresa POLIBOX®, se ha evaluado el impacto ambiental del ciclo de vida de un contenedor isotérmico Polibox.



¿QUÉ ES EL LCA (LIFE CYCLE ASSESSMENT)?

LCA (Life Cycle Assessment - evaluación del ciclo de vida) es una herramienta cuantitativa para estimar el impacto ambiental de un producto definido en las normas ISO 14040: 2006 y 14044: 2006 y es fundamental para las empresas que desean tomar decisiones ambientales.

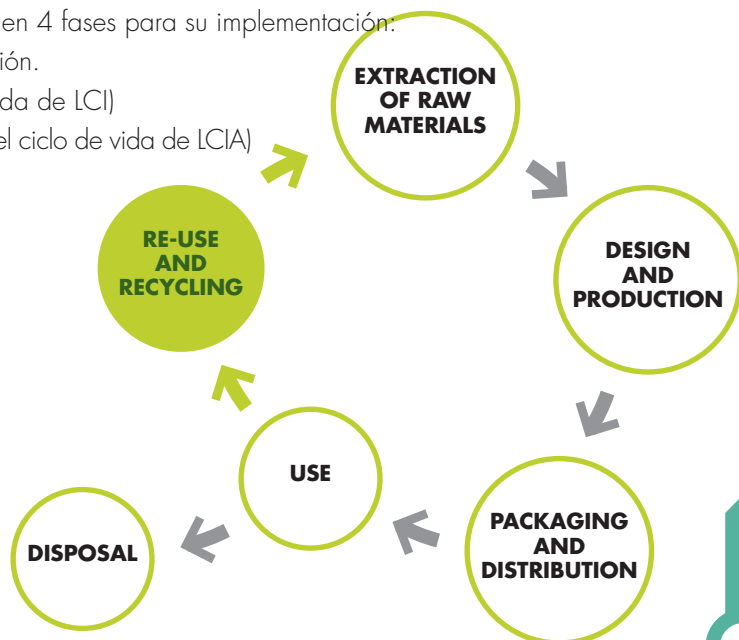
Los estándares ISO establecen la estructura del LCA y definen 4 fases para su implementación:

Fase 1: Definición del objetivo y del campo de aplicación.

Fase 2: Análisis de inventario (inventores del ciclo de vida de LCI)

Fase 3: Evaluación de impactos (evaluación de impacto del ciclo de vida de LCIA)

Paso 4: Interpretación





POLIBOX® ha ampliado su gama con la fabricación de contenedores isotérmicos en PPE con contenido reciclado (en particular, redes de pesca provenientes de la industria marítima). Nace así

OCEANPOLIBOX®



**#OCEAN
POLIBOX®**



Escanea el código QR
**PARA MÁS
INFORMACIÓN**



¿QUÉ ES OCEANPOLIBOX®?

OCEANPOLIBOX® es el primer contenedor isotérmico fabricado con un **15% de material reciclado** proveniente de redes de pesca.

Los ANÁLISIS de laboratorio realizados en el contenedor OCEANPOLIBOX® han demostrado su idoneidad para el contacto INDIRECTO con alimentos. Los niveles de migración específica de las sustancias, los análisis de cribado y las pruebas sensoriales han demostrado su seguridad.



Save
the Ocean

Two dolphins are depicted in a stylized, blue-toned illustration, jumping or leaping out of the water. They are positioned to the right of the text 'Save the Ocean'.

¿POR QUÉ ELEGIR OCEANPOLIBOX®?

OCEANPOLIBOX® es el contenedor sostenible que no altera las características de los alimentos y conserva las ventajas aislantes del normal polipropileno expandido, gracias a su estructura de células cerradas.

El uso de productos fabricados con material reciclado favorece la recuperación de los desperdicios y contribuye a la reducción de residuos, un ciclo virtuoso que favorece a la protección del medioambiente.

Los contenedores Polibox® son resistentes, prácticos y ligeros, ¡la solución adecuada para facilitar el transporte y la conservación de los alimentos!

OCEANPOLIBOX® es particularmente importante en el sector del transporte de productos sensibles a la temperatura, como los alimentarios o farmacéuticos, donde la calidad y la seguridad de los productos deben ser preservadas durante su transporte.



EL NUEVO CONTENEDOR POLIBOX® AMIGO DEL AMBIENTE

OCEANPOLIBOX® es **el primer contenedor isotérmico fabricado en polipropileno expandido y material reciclado** proveniente de redes de pesca empleadas en la industria marítima, nacidos también como "ghost nets" que representan un grave problema para la fauna marina y el ambiente circundante.

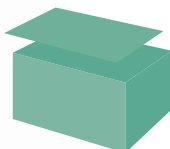


Este contenedor representa una solución innovadora y sostenible para el transporte de mercancías sensibles a la temperatura, por cuanto garantiza una óptima protección térmica y utiliza materiales reciclados para reducir el impacto ambiental.

LA GAMA OCEANPOLIBOX®

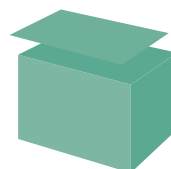
Gastro GN8

Cod. **124366**
600x400x270 mm
Capacidad 38,6 lt



Gastro GN10

Cod. **124367**
600x400x340 mm
Capacidad 52,3 lt



15%
MATERIAL
RECICLADO



EL CONTENEDOR RECICLABLE AL 100%

El uso de material reciclado proveniente de redes de pesca permite reducir el consumo de recursos naturales y limitar la contaminación causada por su dispersión en el mar.

OCEANPOLIBOX® es un contenedor 100% reciclable, lo que significa que puede ser reutilizado más veces y reciclado al final de su vida útil, reduciendo la cantidad de residuos generados.

Los contenedores OCEANPOLIBOX® contribuyen a **reducir las emisiones de CO2 en un 7%** respecto a los normales contenedores isotérmicos. Utilizando OCEANPOLIBOX® contribuyes a reducir la cantidad de residuos plásticos en el medioambiente.

Además, OCEANPOLIBOX® garantiza una óptima protección térmica gracias a las propiedades aislantes del polipropileno expandido, asegurando que los productos transportados mantengan la temperatura deseada durante su transporte.

ICE MEMORY para la salvaguarda del patrimonio climático Ártico.

En POLIBOX® estamos orgullosos de haber patrocinado la reciente expedición de la **Fundación Ice Memory**, concluida y presentada con ocasión del #DíaDeLaTierra2023.

#OCEANPOLIBOX® han ido utilizados durante la expedición con fines logísticos y para transportar y conservar los bloques de hielo a analizar, demostrando ser resistentes y efectivos incluso en las condiciones climáticas más extremas del Ártico.



POLIBOX®



(R)evolutionary

POLIBOX® Srl

Via Campo dei Fiori, 13 - Vittuone (MI)

ITALY - Tel. +39 02 37074200



polibox@polibox.com

www.polibox.com



Graphic & Print by www.sgpcreativa.it

Las ilustraciones del presente catálogo, así como las descripciones, pesos, medidas y precios pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Copyright POLIBOX®

SMARTPOLIBOX®

SMARTHEATER®

SAFELIVERY®

POLIBOXBAG®

OCEANPOLIBOX®