

# DATOS TÉCNICOS

**OCEANPOLIBOX®**

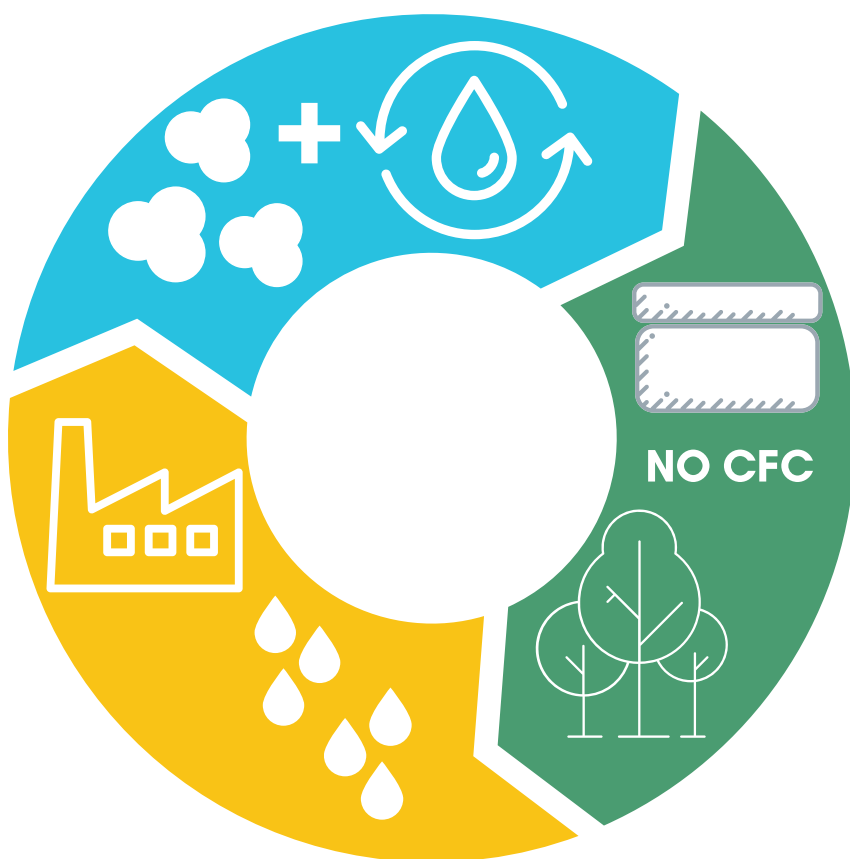
# EL POLIPROPILENO EXPANDIDO (PPE)



El Polipropileno Expandido (PPE) está compuesto por un 98% de aire, es reciclable y tiene un excelente equilibrio ecológico. La reducción de peso de cada contenedor, hasta un 37,5% menos, garantiza una importante reducción de las emisiones de CO2 durante la producción.



Las perlas se hinchan hasta 50 veces su volumen con vapor de agua caliente



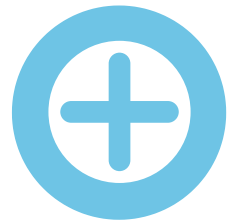
Del petróleo a las perlas



El PPE no causa daño al medio ambiente ya que está constituido por aire y solo un 2% de material estructural de hidrocarburo puro

# BENEFICIOS DEL PPE

Son muchos los beneficios que ofrece el uso del PPE. Es un material robusto, duradero, ligero y... ¡reciclable!



## RECICLABILIDAD

Polibox es 100% reciclable.



## RESISTENCIA ESTRUCTURAL

Gran soporte estructural portante gracias a la alta relación resistencia/peso soportado.



## LIGEREZA

La reducción de la masa del material y del número de componentes reduce drásticamente el peso de los contenedores Polibox.



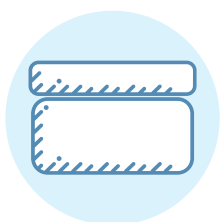
PPE



## ABSORCIÓN DE ENERGÍA

La estructura de células cerradas garantiza el retorno a la forma original de forma controlada después del estrés dinámico.

# EL NUEVO OCEAN POLIBOX AMIGO DEL MEDIOAMBIENTE



**OCEAN POLIBOX** es el primer contenedor isotérmico fabricado con un 15% de materiales reciclados provenientes de redes de pesca.



Los **ANÁLISIS** de laboratorio realizados en el contenedor Ocean 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.



# POR QUÉ ESCOGERLO



**OCEAN POLIBOX** 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.

La utilización de productos fabricados con materiales reciclados favorece la recuperación de los residuos y ayuda a reducirlos, un ciclo beneficioso que hace bien al medioambiente.

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



*Save  
the Planet*



# POLIBOX®



(R)evolutionary

polibox@polibox.com

**www.polibox.com**

Via della Filanda, 9 - Arluno (MI) ITALY

**ITALY**

**Tel.** +39 02 77097629

**SPAIN / PORTUGAL  
FRANCE**

**Tel.** +34 963 694 183

**Tel.** +33 (0) 384 864 772

**EXPORT DEPARTMENT** export@polibox.com

**PEC**

polibox-srl@pec.it

**OCEANPOLIBOX®**