## **KNAUFINDUSTRIES**



## **Nuevos materiales Isotérmicos Circulares y Retornables**

Sector pesquero

Department | Project | Author | Date

## **KNAUFINDUSTRIES**





unos 2 000 empleados

Fábricas

370 millón € De volumen de negocio anual (2021)

42 plantas de producción

8 países



Industria pesquera y agroalimentaria



Soluciones Industriales



Construcción



HVAC & Electro



Automoción



#### Diapositiva 4

#### **BFO** SUPPRIMER LE ORANGE DE ISOBOX

Benslimene, Farah; 2022-02-02T08:23:16.361

Monomateriales, ligeros e isotérmicos para la protección del pescado

- NEOPS (Baja huella de carbono)
  - CELOOPS (Circular postconsumo)
  - EPP (Retornable)



### **Nuestras estrategias**



#### Repensar

Innovaciones en materiales

Reducir

Ecodiseño

Reciclaje

ECOEPS & Knauf Circular® Reutilizar

Ejemplos de productos











### Repensar Innovaciones en materiales

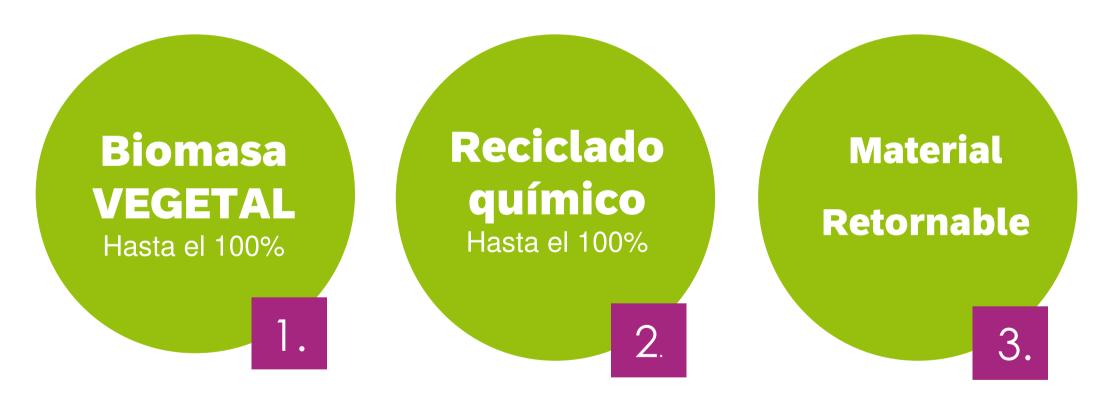
3 familias de soluciones para reducir y/o eliminar el vínculo con el petróleo

- Biomasa vegetal
- Material reciclado mecánico y químico.



**Innovar en un marco definido**: disponibilidad, monomaterial, origen de los residuos vegetales (y para uso alimentario) o circular, y un canal de reciclaje existente.











#### Mismas propiedades eps

No es de origen petroquímico, ya que se deriva de los residuos vegetales y no del petróleo.

Baja Huella de carbono <30%

Origen certificado por TÜV según REDcert<sup>2</sup>.









100% de residuos de plástico postconsumo reciclado quimicamente.

No es de origen petroquímico.

Baja Huella de carbono

Exento del futuro impuesto al plástico.

Apto uso alimentario.

Origen certificado por TÜV según REDcert<sup>2</sup>. Origen certificado por ISCC (rKap).











Gran resistencia y absorción de impactos

>30 años en usos alimentario: HORECA

Baja Huella de carbono. -40% (HDPE)

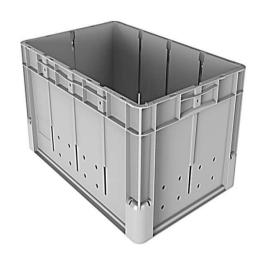
Apto uso alimentario.

**Digitalizable - Smartpackaging** 



#### La sostenibilidad y materias expandibles.

#### Reducción de Peso: 62%

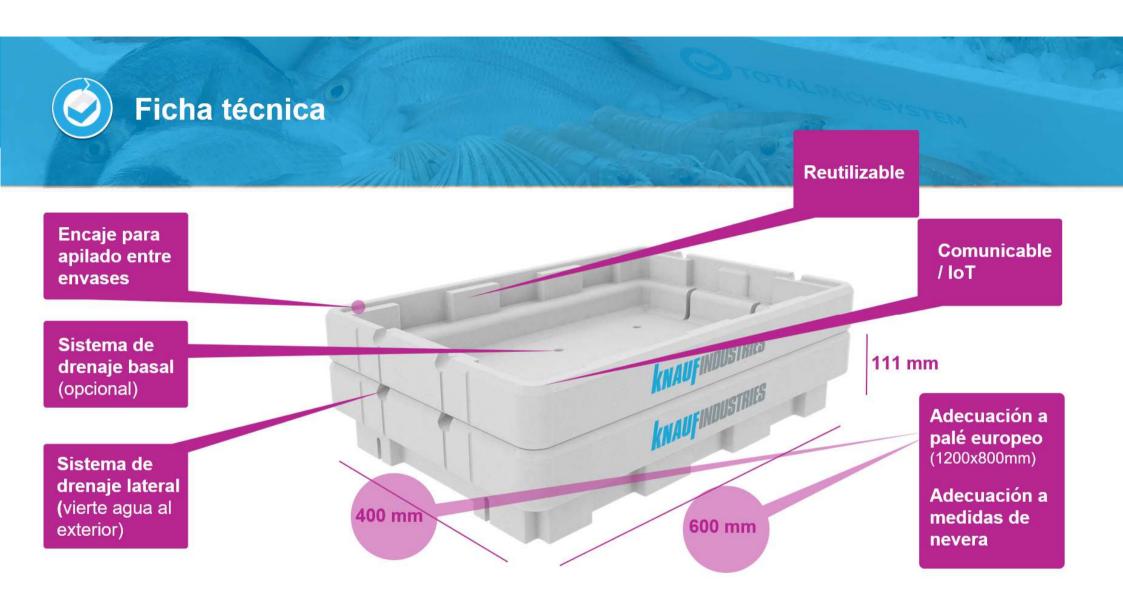


Plastic box 600x400x320: **2,6 kg** 



EPP Box 600x400x330: 1 Kg

Source: Lorem ipsum dolor sit amet











## **KNAUFINDUSTRIES**



## **KNAUFINDUSTRIES**



## Mitsy®

La solución ideal para su logística de última milla.

Mitsy | Presentación externa | Food&Fish | 01/ 2022

#### Mitsy®, la solución ideal para su logística de última milla



Envase apilable y encajable



Tapa transparente con clip de cierre



Válido para atmósfera modificada



Caja y tapa 100% reciclables en los canales de reciclado existentes

Embalaje rígido y resistente



Lavable y
Reutilizable para el
reenvasado

#### Mitsy®, una multitud de características

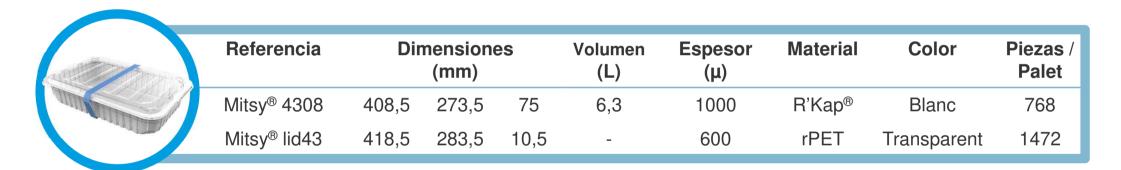




#### Mitsy® 43, características técnicas



#### Mitsy®, una gama de cajas termoformadas con tapa



La caja y la tapa se venden por separado Disponible con o sin agujeros de drenaje en la parte inferior del cuerpo (AT o ST)





## Gracias

Por su atención