

Diàlegs entorn a la innovació i ús de recursos no convencionals industrials



NUEVAS VÍAS PARA UN PACKAGING DE FUTURO

FERNANDO SIRERA

PLASTICOS RAER, S.A.

PLÀSTIC I CAUTXÚ

📅 Dijous 26 de maig de 2022

🕒 15.00-18.00 h

📍 Presencial
(Hotel Ciutat de Granollers)

*Hi haurà retransmissió en streaming





RAER, 48 años innovando

Desde su inicio en Raer hemos creído en el desarrollo y la innovación, fuimos pioneros en aplicar nuevos materiales y tecnologías de producción, pero hoy el **reto** es diferente, tanto el mercado como la **sociedad** demandan productos no tan solo más sanos, sino que sean más **éticos** en todos sus procesos y estén enfocados hacia una economía **sostenible y circular**, por eso enfocamos nuestros esfuerzos en desarrollar un envase o producto más respetuoso con el medioambiente, **packaging Ecofriendly**, y para ello debe cumplir las siguientes normas:





Les BIO-normas de Raer BIOCOMPOSTABLE

- El producto ha de ser respetuoso con el medioambiente.
- El producto no puede utilizar campos dedicados a la producción de alimentos para obtener su materia prima.
- La huella de carbono ha de ser mínima o neutra durante todo el proceso incluyendo la producción del envase.
- El producto debe ser apto para contacto alimentario.
- El producto NO ha de ser nunca tóxico para el medioambiente y siempre totalmente biocompostable.
- El producto ha de ser ético tanto bajo nuestros parámetros como bajo los parámetros de nuestros clientes.





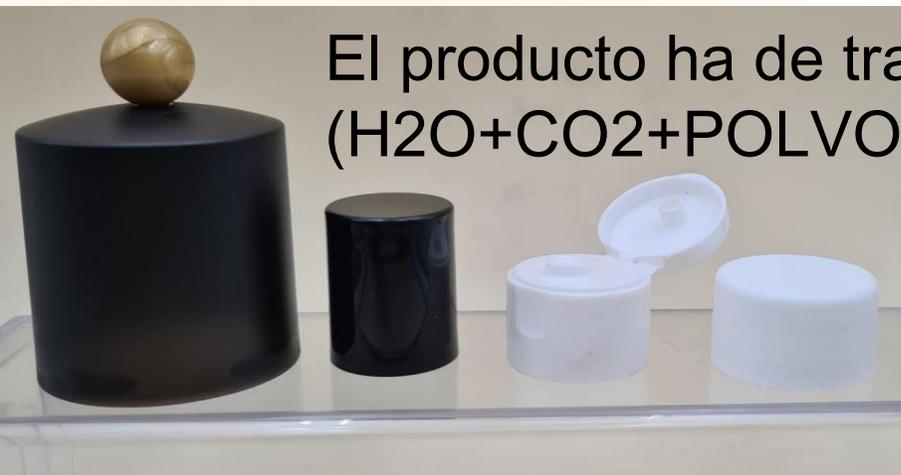
Las BIO-normas de Raer BIODEGRADABLES

El producto ha de ser Biodegradable y reciclable.

El producto ha de ser apto per el contacto alimentario.

El Producto mantendrá las mismas características mecánicas, de funcionalidad y estéticas que el plástico no tratado.

El producto ha de transformarse en BIOMASA
(H₂O+CO₂+POLVO).





¿DE dónde sale nuestra materia prima?

Para la materia prima nos basamos principalmente en la caña de azúcar y la complementamos con otros componentes, como las conchas marinas, los huesos de la fruta o las olivas, la arcilla, el cañamo, el lino

Nuestro principal proveedor es el agricultor de cualquier parte del mundo del que aprovechamos todo los deshechos de sus cosechas, dando una nueva utilidad a este residuo y un beneficio económico para el agricultor que en la mayoría de los casos acabaría quemando este material “inservible”



¿De dónde sale nuestra materia prima?

ARCILLA



LINO



CONCHAS



CAÑA DE AZÚCAR





Financiación



Para nuestra financiación para el BIOCUMPOSTABLE en un principio, nos enfocamos hacia los estamentos públicos pero no supimos encontrar el apoyo necesario de ninguna entidad, después buscamos en el sector privado y aquí tampoco encontramos un partner a nivel estatal, mucho interés pero nada más, finalmente a través de nuestros contactos en Europa, encontramos un inversor Francés con nuestras mismas inquietudes, al que nos pudimos sumar, pero evidentemente la inversión se quedó íntegramente en Francia, para los BIODEGRADABLES lo hicimos íntegramente en Granollers con el apoyo de nuestros proveedores de materia prima.



Nuestro futuro

Nos guste o no y al menos en Europa las cosas finalmente han comenzado a cambiar, nueva cultura mediambiental, nuevas tecnologías para el cambio del modelo energético, nuevas reglamentaciones para dar un uso más racional al plástico, etc. etc., todo esto acompaña nuestro proyecto y nos ayuda a desarrollar nuevos productos y utilidades.

Actualmente estamos desarrollando productos para hacer termoconformado biocompostable, esto y el cambio que estamos viviendo en nuestra Sociedad nos depara un futuro muy motivante para estas Ecotecnologías con las que queremos aportar nuestro esfuerzo para un futuro más brillante y sostenible para todos.

Gracias por su atención

Fernando Sirera
Raer
617 273 540
f.Sirera@plasticosraer.es