

Comparativa de impacto medioambiental

Lata filtrante Dropson
vs.
agua embotellada

Dropson ha desarrollado una **solución alternativa** para **beber agua de calidad** respondiendo así a una demanda creciente de **consumidores responsables**.

Este documento resume cómo la lata filtrante Dropson puede **reducir significativamente el impacto medioambiental del consumo** de agua embotellada.

NECESIDADES DE LOS CONSUMIDORES

- Agua para beber
- Buena calidad gustativa
- Comodidad
- Seguridad e higiene
- Precio económico
- Bajo impacto medioambiental

PRESENTACIÓN DE NUESTRA SOLUCIÓN



La única lata filtrante que produce **300 litros** de agua de calidad excelente

Desechable y reciclable, la lata filtrante Dropson es capaz de filtrar al instante el agua del grifo de una manera sencilla y segura gracias a su tecnología filtrante de nueva generación.

Produce más de 300 litros de agua para beber de excelente calidad con un flujo de 1 litro/minuto.

1,2,3 ¡ Y LISTO !

Agua perfecta al instante



Diseñado para la gran distribución



Tecnología propietaria de origen natural

La lata Dropson está equipada con una membrana micrométrica de tecnología patentada extremadamente eficaz. Está compuesta por biomateriales: microfibras de origen vegetal, polvo de carbón activado y elementos bacteriostáticos naturales y sin químicos.

Prefiltración por carbón activo

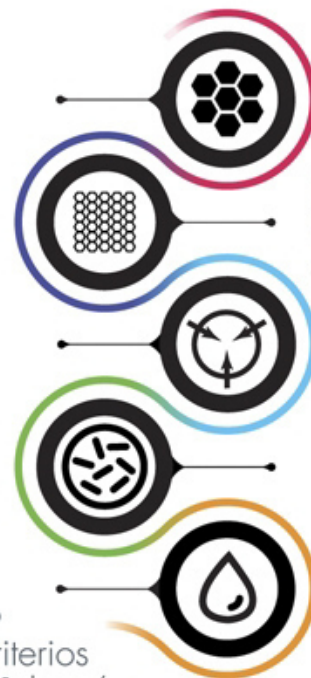
Prefiltra el agua y elimina el mal sabor.

Filtración micrométrica

Protección contra ciertos microorganismos y agentes patógenos.

Capacidad de 300 litros

Capacidad estimada utilizando agua potable del grifo según criterios de la OMS, con un caudal de 1 litro/min.



FILTER MEDIA
Green Technology

Filtración de productos químicos

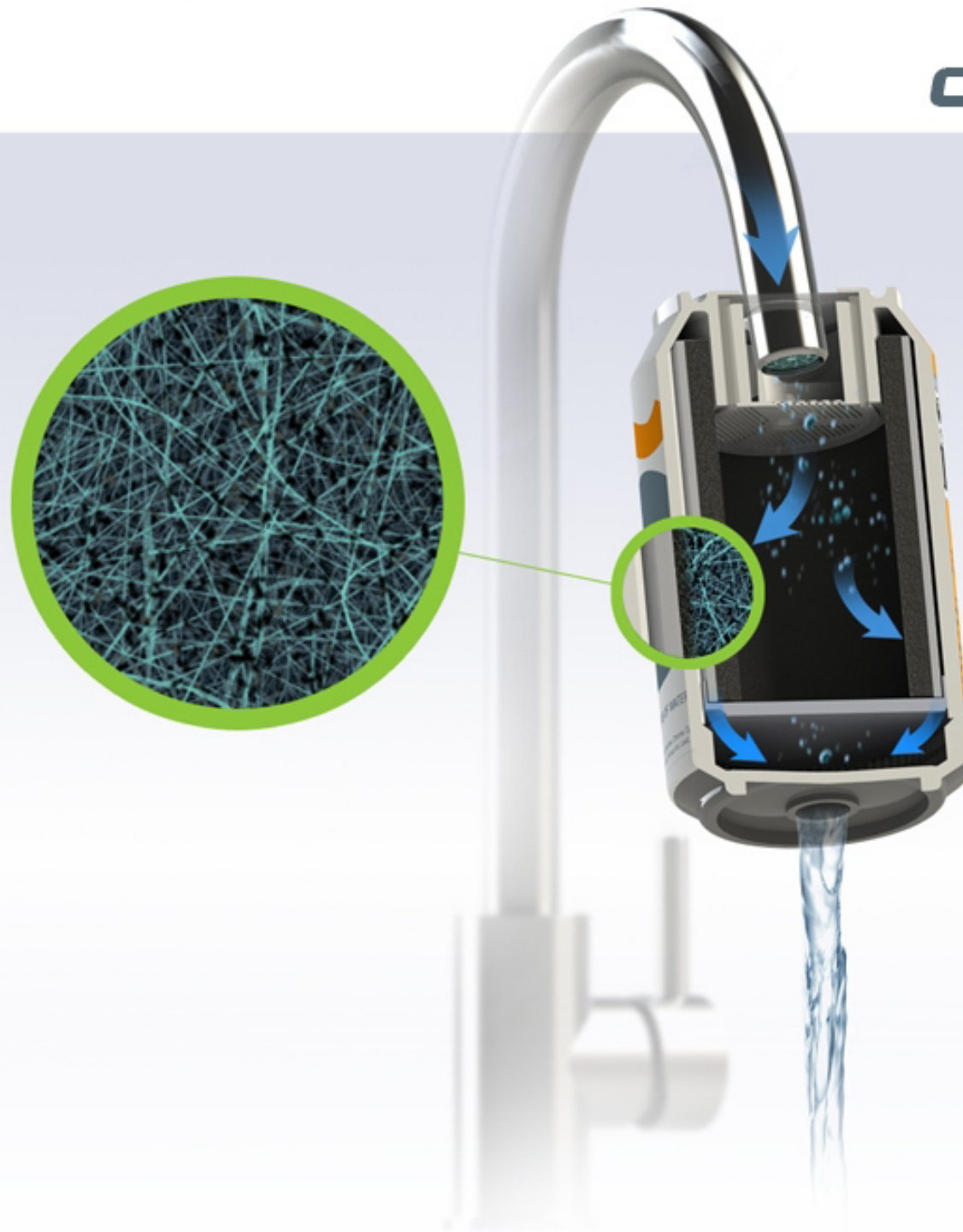
Protección contra productos químicos, cloro, pesticidas, metales pesados, etc.

Efecto bacteriostático

Garantiza una perfecta higiene en el interior del sistema.



the new way of treating water
dropsoN



FILTER MEDIA
Green Technology



Filtración directa:
para un rendimiento
óptimo la velocidad de
filtración esta entre
1 y 1,5 litros por
minuto.

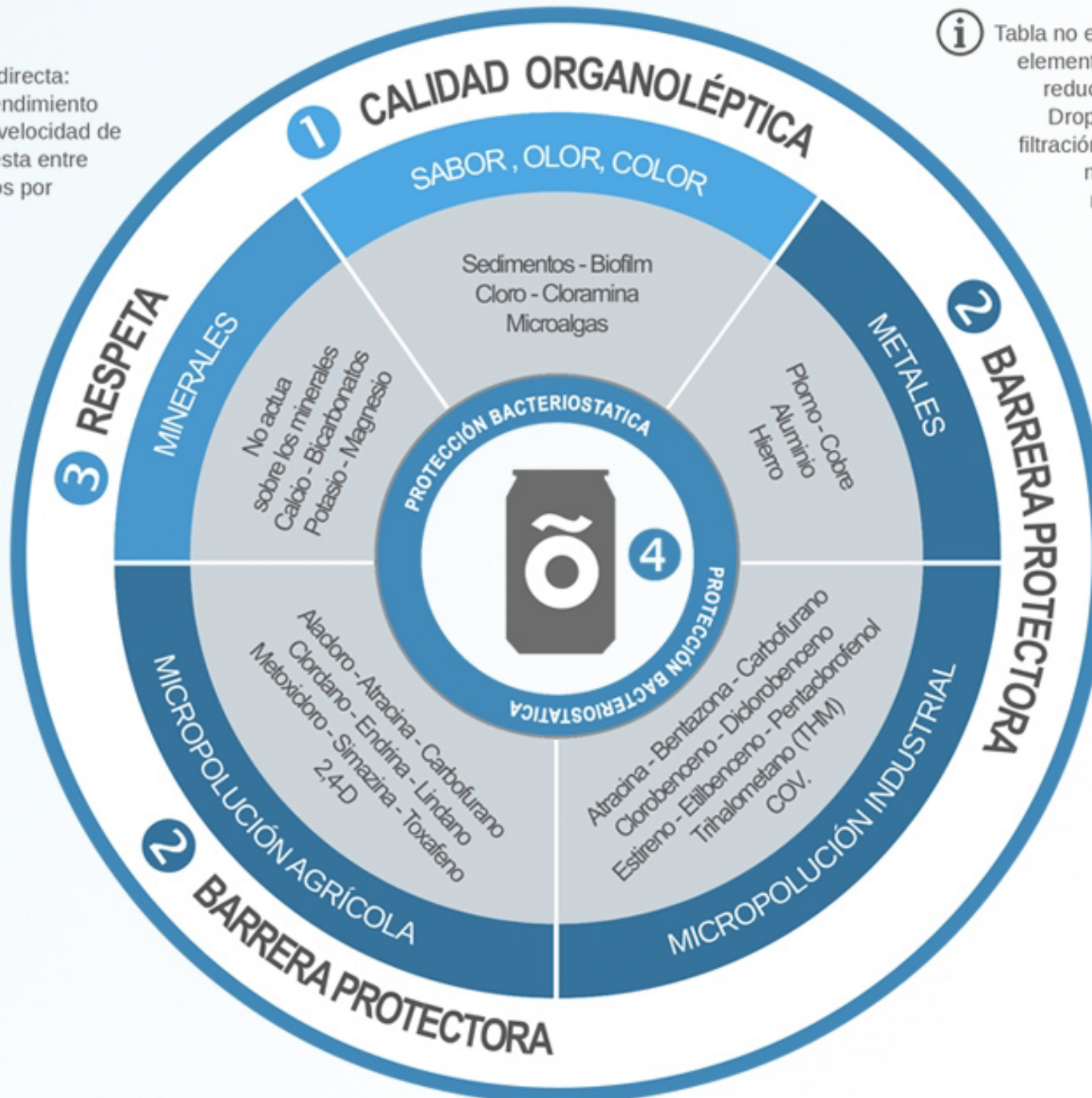
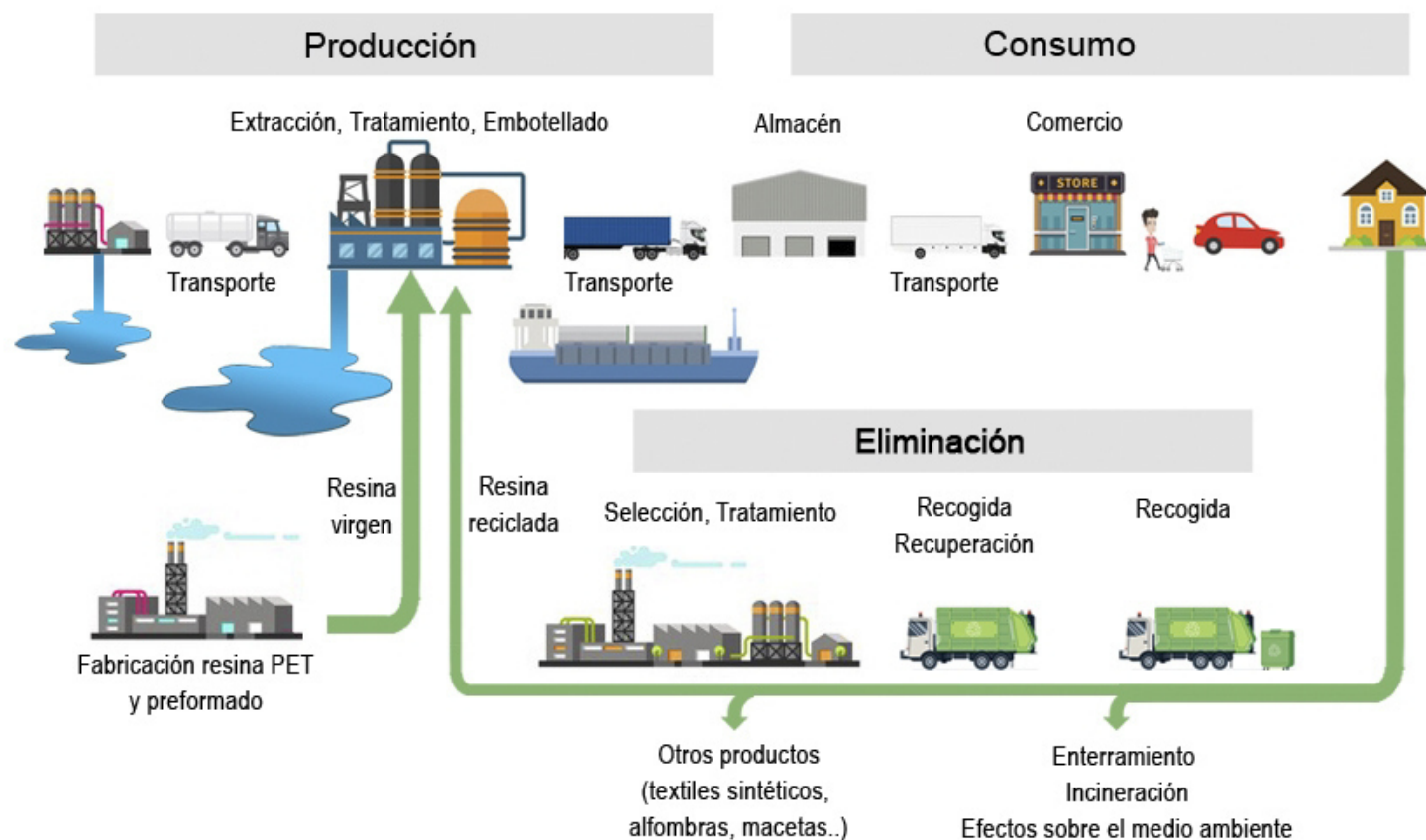


Tabla no exhaustiva de los
elementos que retiene o
reduce la lata filtrante
Dropson. Sistema de
filtración en profundidad
micrométrica: por
microfibra natural
antibacteriana y
adsorción por
carbón activado
micronizado.

Impacto medioambiental del agua embotellada en algunas cifras

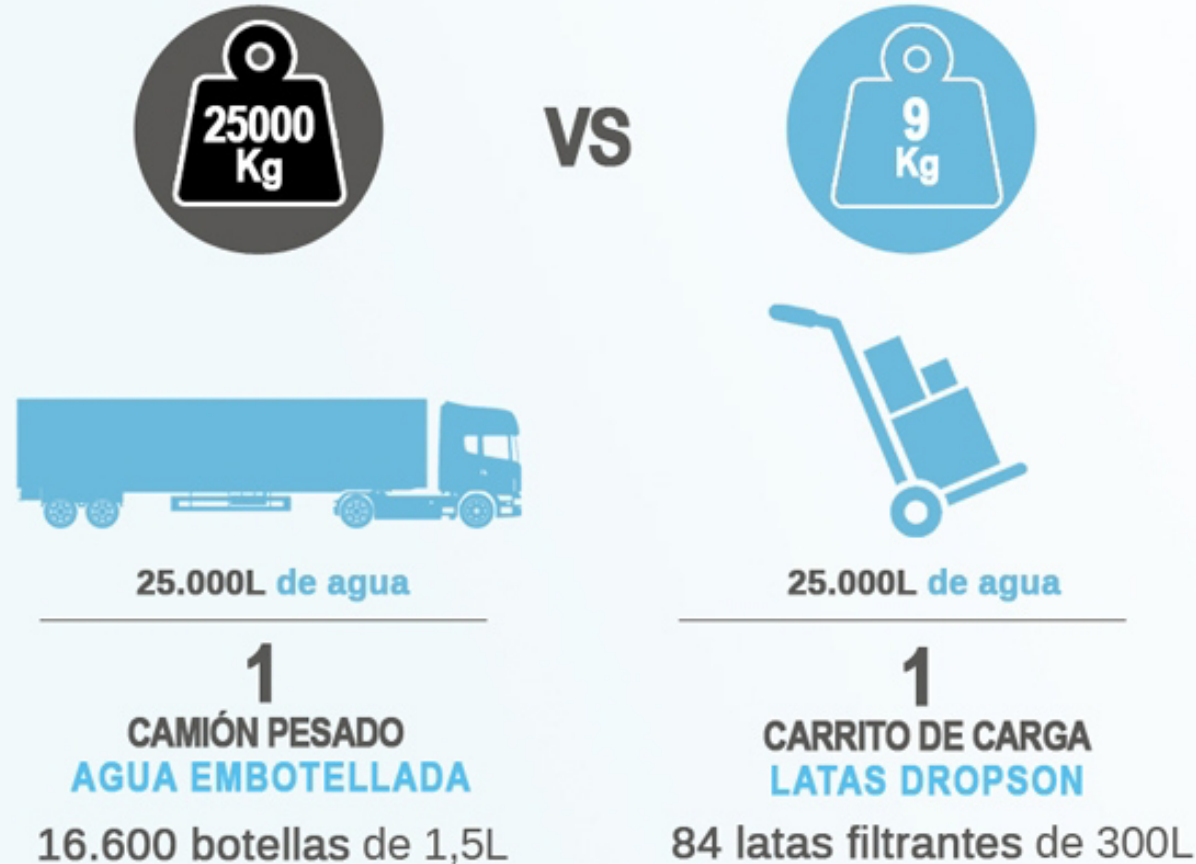


Se necesitan **entre 2 y 3 litros** de agua suplementarios para producir una botella de un litro de agua.



99,98% MENOS TRANSPORTE*

* La lata filtrante Dropson tan sólo necesita un carrito de carga para transportar el equivalente a 25.000 litros de agua de mesa.



99,9% MENOS EMISIONES DE CO2*

* La lata filtrante Dropson permite transportar el equivalente de **2.500.000 de litros de agua en una sola furgoneta.**

100
CAMIONES PESADOS
AGUA EMBOTELLADA

1.660.000 botellas de 1,5L
2.500.000 litros de agua



CONSUMO GASOIL



35L Gasoil / 100Km
100 camiones x 35L
3500L / 100Km

VS

1
FURGONETA
LATAS DROPSON

8.333 latas filtrantes de 300L
2.500.000 litros de agua



CONSUMO GASOIL



15L Gasoil / 100Km
1 furgoneta x 35L
15L / 100Km

98% MENOS PLÁSTICO*

* La lata filtrante Dropson ofrece 300L de agua de calidad, usando tan sólo 85g de plástico.



300L de agua

1
LATA FILTRANTE
DROPSON

=



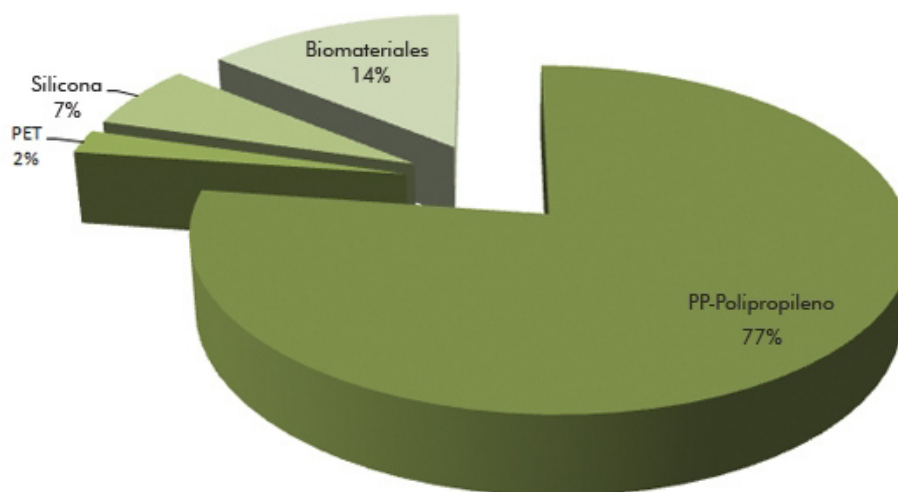
300L de agua

200
BOTELLAS
AGUA DE 1,5L

COMPOSICIÓN DE LOS MATERIALES - LATA FILTRANTE DROPSON

Peso de una lata filtrante Dropson 110g

2,5g plástico PET o PETE Polietileno tereftalato reciclable al 100%.
Ejemplo: botellas de agua y de bebidas gaseosas, botellas de aceite y vinagre, etc...



7g silicona de calidad alimentaria.
Reciclable por despolimerización para recuperar los monómeros de silicona, utilizado para fabricar el aceite de silicona.

15g biomateriales, 100% biodegradables.
Microfibras de origen vegetal, polvo de carbón activo y elementos bacteriostáticos naturales y no químicos.

85g plástico PP Polipropileno.
Utilizado en la industria alimentaria y el sector sanitario. Seguro y no tóxico. Reciclable en la industria.
Ejemplos: botes de pintura, mangos de maquinillas de afeitar, accesorios en el automóvil.

Normas alimentarias europeas

Testado por SGS, líder mundial de la inspección.
Todos los componentes de la lata filtrante Dropson
responden a las exigencias y normas alimentarias europeas.



Proteger el océano

La lata Dropson produce más de 300 litros de agua y contiene muy poco material plástico, el equivalente al de tres botellas de agua.

Es una solución ecológica y eficaz que reduce el impacto medioambiental de los desechos plásticos sobre el conjunto del ecosistema marino.





THE ULTIMATE WATER FILTRATION SYSTEM

www.dropson.es/lata-filtrante

Dropson Headquarters

C/ Pintores 52 Pol. Ind. IN2
03130 Santa Pola (Alicante)

Telf. 965417143

Email: contacto@dropson.es