



GreenKeeper Iberia



NOVEDAD Nueva Generación de Filtros de Transporte:

Easyfit AirSuction EF (100) (75) (50)

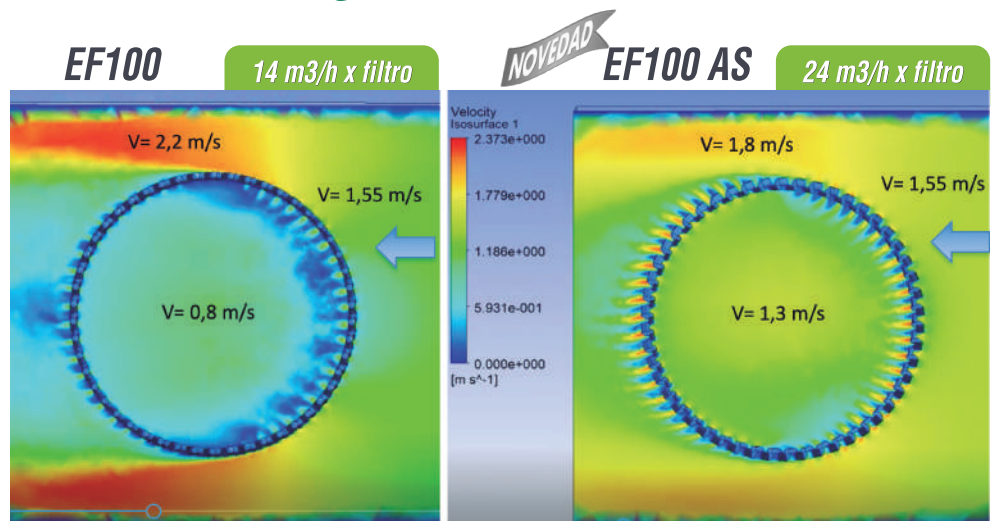


La mejor garantía en el transporte de **Larga distancia**

Easyfit Air Suction

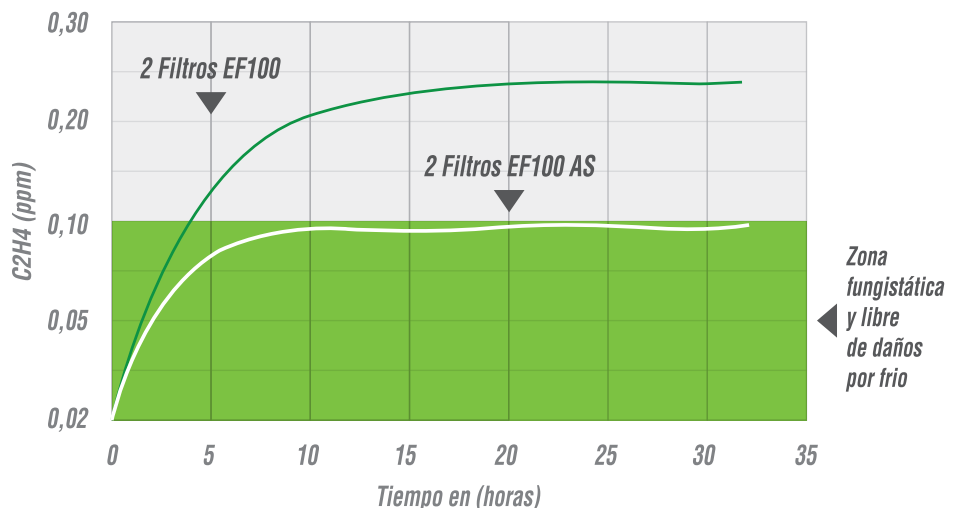
El nuevo filtro, patentado, se ha diseñado para:

1. Poseer excelentes propiedades aerodinámicas que permiten aumentar el flujo de aire que lo atraviesa y, por lo tanto, obtener una reducción más eficiente de los contaminantes del aire.
 2. Ser más respetuoso con el medio ambiente por generar menos residuos.
- Su innovador diseño de malla fuerza el aire.
 - Su mejorada densidad de relleno de granulado reduce el efecto By-pass y contribuye a incrementar el flujo de aire a través del filtro hacia su interior: **60% más de flujo de aire limpio.**
 - Incorpora menos elementos plásticos y está fabricado con plástico reciclado por lo que genera menos residuos y es más respetuoso con el medio ambiente.



Detalle de simulación de paso de aire a través de la malla mediante el programa Ansys®

Simulación de Reducción de C2H4 en contenedor de aguacate



investigación y desarrollo



apoyo técnico



tecnología y compromiso



agricultura orgánica

Características Técnicas:

Tipo de Filtro



	EF 100 HC AS	EF 100 HC AC AS	EF 100 AS	EF 75 HC AS	EF 75 HC AC AS	EF 75 AS	EF 50 AS	EF 50 HC AC AS
Largo (cm)	100	100	100	75	75	75	50	50
Diámetro (cm)	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
Contenido máximo de granulado (g)	960	740	960	710	550	710	490	380
Tipo de granulado	GK4	GK4-AC	GK3	GK4	GK4-AC	GK3	GK3	GK4-AC
Capacidad absorción (litros C ₂ H ₄ /Kg) ⁽¹⁾	4,2	3,2	3,4	4,2	3,2	3,4	3,4	3,2
Absorción total (litros C ₂ H ₄ /filtro)	4,0	2,4	3,3	3,0	1,8	2,4	1,7	1,2
Unidades por caja (2)	9	9	9	9	9	9	18	18
Dimensiones caja (cm)	16x16x103			16x16x83			16x16x83	
Unidades por palé (3) (4)	378x2			450x2			378x4	

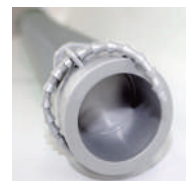
(1) Capacidad de absorción típica - (2) Número de filtros por caja (mínima unidad de venta) - (3) El palé tiene las siguientes dimensiones: 120x100 cm. (4) Las cantidades son por funda de cartón de triple pared. Éste puede remontarse y así duplicar la cantidad de filtros por palé.

Beneficios para el producto fresco:

- Alta capacidad de absorción (3-4 litros C₂H₄/kg) sin riesgo de goteos.
- Formulaciones con o sin carbón activo en función del tipo de producto fresco.
- Mínima cantidad de polvo gracias a la formulación y al sistema de doble cribado del granulado GK.
- Mayor flujo de aire y rapidez de reacción del granulado, que le permite reducir el nivel de etileno en el contenedor más que otros productos.
- 8 diferentes formatos para cubrir las distintas necesidades de absorción de los diferentes productos frescos.

Beneficios para los montadores:

- Mayor facilidad de montaje porque incorpora las bridas en el tapón: No hace falta doblar bridas de plástico que se resisten a pasar entre los agujeros de las rejillas. Las bridas ya vienen preformadas con una suave curvatura. El anclaje de la brida permite que el cordón entre desde cuatro posiciones distintas.
- El formato EF50 incluye, opcionalmente, un adhesivo de doble cara que permite colocar el filtro de manera eficaz en camiones con sistema de ventilación por mangas (sin guías perforadas) en los que es muy complicado encontrar un sistema de sujeción.
- Mayor seguridad de montaje por el sistema de fijación del tapón con doble grapa.

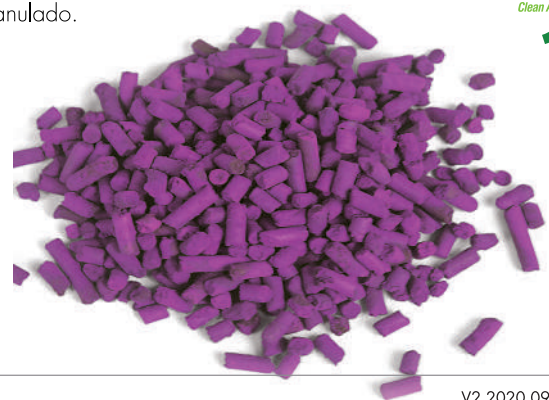


Control de Calidad:

- Análisis de calidad (capacidad de absorción y humedad) para cada lote de granulado.
- Sistema de trazabilidad por lote de producto.

Servicios gratuitos para al Cliente:

- Cálculo de la capacidad de absorción teórica (en función del tipo/cantidad de producto fresco y longitud del transporte).
- Medición de la capacidad de absorción remanente del granulado recuperado (para ajustar la dosificación y estimar la emisión de etileno de la carga).



V2 2020 09 04



GreenKeeper Iberia, S.L.

(+34) 91 380 04 08

Sierra Vieja, 13 - 28031 Madrid (SPAIN)

info@greenkeeperiberia.es



www.greenkeeperiberia.es