

# FILTROS TRANSPROTEKT

## Instrucciones de uso



Los filtros Transprotekt se usan para filtrar el aire y eliminar el etileno durante el transporte de productos frescos en contenedores refrigerados con el objetivo de alargar su vida en postcosecha y reducir posibles mermas.

Los distintos modelos de filtros de la gama Transprotekt están diseñados para cubrir las diferentes necesidades que generan los diferentes trayectos y la gran variedad de productos frescos.

### Características

<b>Descripción</b>	Filtros tubulares compuestos de dos tipos de malla de polietileno y tapones herméticos rellenos de media filtrante.
<b>Tipos de Media Filtrante</b>	Bi-On® R8, Bi-On® R12, Bi-On® CPB.
<b>Dimensiones</b>	100 x 4,7Ø cm, 75 x 4,7Ø cm, 50 x 4,7Ø cm.
<b>Peso</b>	500 – 1000 gramos en función de la dimensión y el contenido.
<b>Envase</b>	Los filtros están envasados individualmente en bolsas de plástico y empaquetados en cajas de cartón de 6 unidades que también incluyen bridas para la colocación de los filtros y etiquetas informativas.
<b>Vida Útil</b>	2 años en envase original cerrado.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar fresco y seco. No exponer a temperaturas superiores a 30°C. No exponer a luz solar directa i humedad.

Bioconservacion, S.A. tiene definido, documentado e implantado un sistema de gestión de la calidad basado en la Norma ISO 9001:2015, que incluye como principio la mejora continua y cumplimiento de la normativa vigente para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes. La media Bi-On® cumple con la directiva REACH de sustancias químicas 1907/2006 / CE (REACH) 453 / 2010 / CE.

### Controles de manipulación

Aunque la probabilidad de formación de nieblas en la manipulación de los filtros es mínima, se recomienda como medida de prevención la utilización de equipos de protección básicos con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1997 y posteriores modificaciones.

Se recomienda unas buenas prácticas de manipulación para la colocación de los filtros:

IM Filtro Transprotekt (ES)

# FILTROS TRANSPROTEKT

## Instrucciones de uso



1. Manipular los filtros con cuidado evitando dar golpes y movimientos bruscos que produzcan la emisión de polvo.
2. Utilización de los EPI (equipos de protección individual) siguientes:

EPI	Protección	Peligro	
Guantes de protección química	Manos	Irritaciones de la piel	
Gafas protectoras	Ocular	Irritaciones de los ojos	

Para personal muy sensible se recomienda el uso de mascarilla de protección al polvo.

3. Al ser posible manipularlos en áreas ventiladas.
4. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.
5. Lavarse las manos después de su manipulación.
6. Evitar el contacto directo de los filtros con agua. En caso de manchado de piel o superficies por contacto accidental con agua, limpiar con una mezcla de vinagre y peróxido de hidrógeno (50:50 v/v)

Para información adicional, se dispone de las fichas de seguridad de las medias suministradas.

## Instalación

Los filtros se colocan en la rejilla de aspiración del equipo de frío del contenedor refrigerado. Para su instalación, se seguirán las siguientes instrucciones:

1. Abra la caja de cartón y extraiga los elementos suministrados (10 filtros, 20 bridas). Tome el material que necesite y guarde el resto en la misma caja. Para proteger el cargo de un contenedor se requiere: entre 1 y 4 filtros, 2 bridas por cada filtro y una etiqueta por cada contenedor (opcional).

IM Filtro Transprotekt (ES)

# FILTROS TRANSPROTEKT

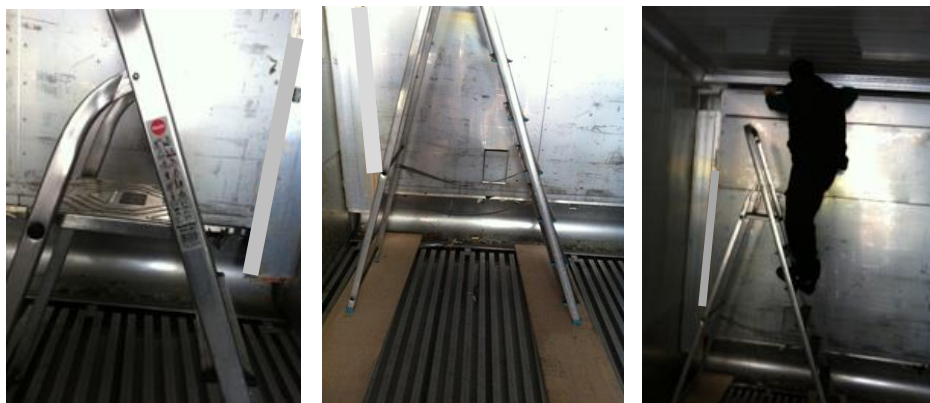
## Instrucciones de uso



2. Prepare el material de trabajo necesario: tijeras, guantes de protección química, gafas protectoras y, para el caso de personas muy sensibles, mascarilla.



3. Instale una escalera homologada en el fondo del contenedor para acceder a la rejilla de aspiración. Encaje bien las patas de la escalera en la rejilla del suelo o monte un par de tablas de madera. Suba a inspeccionar la zona de la rejilla y verificar que no está obstaculizada, especialmente en los contenedores donde la rejilla de aspiración está en posición horizontal.



IM Filtro Transprotekt (ES)

# FILTROS TRANSPROTEKT

## Instrucciones de uso



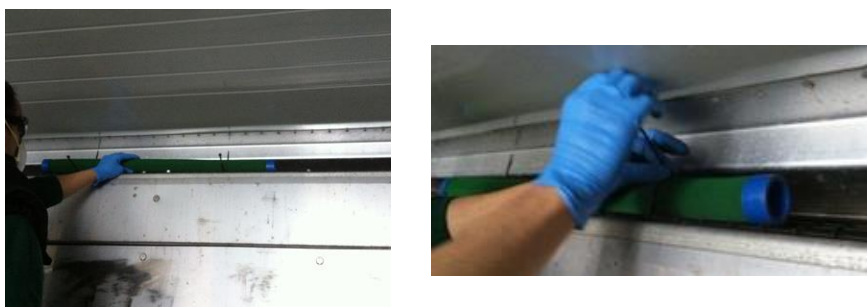
- Colóquese los elementos de protección: guantes, gafas y, en el caso de personas muy sensibles, mascarilla. Tome las tijeras y abra la bolsa de plástico que contiene el filtro. Extraiga el filtro y doble la bolsa con cuidado para evitar que salgan partículas de polvo.



- Tome las bridas (2 por filtro) y suba por la escalera para insertarlas en la zona de la rejilla donde van a colocarse los filtros. Evite cubrir los sensores de temperatura y humedad con los filtros.



- Descienda a buscar los filtros y móntelos sobre las bridas



- Coloque un máximo de 2 filtros en la rejilla de aspiración.

IM Filtro Transprotekt (ES)

# FILTROS TRANSPROTEKT

## Instrucciones de uso



8. Si el transporte requiere el uso de más de dos filtros (máximo 4 unidades), monte 1 o 2 filtros extra encima de los últimos pallets de fruta (los más cercanos a la puerta).



9. Coloque dos etiquetas informativas (opcionales) en los dos últimos pallets de fruta para notificar al receptor que su carga ha sido transportada con filtros Transprotekt.

IM Filtro Transprotekt (ES)

# FILTROS TRANSPROTEKT

## Instrucciones de uso



### Extracción

Cuando el contenedor refrigerado llega a su destino y se ha descargado su contenido por completo, se procederá a extraer los filtros Transprotekt siguiendo las siguientes instrucciones:

1. Prepare el material de trabajo necesario, tijeras, guantes de protección química, gafas protectoras y, para el caso de personas muy sensibles, mascarilla.



2. Instale una escalera homologada en el fondo para acceder a la rejilla de aspiración. Encaje bien las patas de la escalera en la rejilla del suelo o monte un par de tablas de madera.

IM Filtro Transprotekt (ES)

# FILTROS TRANSPROTEKT

## Instrucciones de uso



3. Ascienda por la escalera con las tijeras y corte las bridas que sujetan los filtros. Extraiga los filtros y las bridas de la rejilla y sáquelos del contenedor.

Precaución: Asegúrese de quitar todos los filtros antes de proceder a la limpieza del contenedor.



### Eliminación

Los filtros Transprotekt son de uso único y deben desecharse después de cada tránsito.

Se deberá consultar al gestor de residuos autorizado la valoración y eliminación conforme a las regulaciones locales, estatales y nacionales correspondientes al país de destino.

Se desaconseja su vertido en cursos de agua.

### Reposición

Póngase en contacto con su proveedor local para la reposición de filtros Transprotekt.

### Recomendación

Se recomienda implementar unas buenas prácticas de carga y acondicionamiento de los productos frescos que minimicen las condensaciones dentro del contenedor, ya que éstas pueden ocasionar problemas en el funcionamiento del filtro y, además, pueden ser perjudiciales para mantener la calidad de los productos frescos.

1M Filtro Transprotekt (ES)