

CÓDIGO DEL PRODUCTO: CST1005

NOMBRE DEL PRODUCTO: Filtro de partículas estándar TM3 P3 CleanSpace™ CST (paquete de 3)



## Descripción

Los filtros de partículas estándar TM3 P3 CleanSpace CST son adecuados para la protección contra las partículas en suspensión en el aire (polvo, nieblas, humos) y tienen una eficacia de filtración de partículas superior al 99,97%.

Los filtros CleanSpace CST1005 son compatibles con los dispositivos CleanSpace PRO (CST1002) y CleanSpace ULTRA (CST1012).

Los filtros CleanSpace CST están habilitados para recopilar datos de uso del filtro a los que se puede acceder mediante la aplicación CleanSpace Smart.

**IMPORTANTE:** Cuando seleccione un filtro CleanSpace, consulte a un especialista en salud y seguridad para que le asesore sobre el equipo respiratorio y el uso del filtro adecuados.

## Homologaciones

### Normas & Clasificación

EN12942:1998+A2:2008    TM3P R SL  
AS/NZS1716: 2012        PAPR-P3

## Características

- Fácil de usar
  - Filtro y tapa del filtro integrados en una sola pieza
  - Fácil de montar y desmontar del sistema motorizado mediante clips a presión
  - Sin necesidad de adaptador de filtro
- Tecnología AirSensit™ que optimiza el uso del filtro
- Equipado con un chip NFC / CCP (Near Field Communication)
  - Recoge y transfiere los datos de uso del filtro a la aplicación CleanSpace Smart a través del software del dispositivo
  - La ausencia de un filtro o chip correctamente instalado activará una alarma en el dispositivo. La aplicación CleanSpace Smart, si está conectada, recibirá una notificación.
  - La detección del uso de un filtro caducado activará una alarma en el dispositivo. La aplicación CleanSpace Smart, si está conectada, recibirá una notificación.

## Especificaciones

- Dimensiones y peso embalado: 160 g, 180mm x 160mm x 35mm (paquete de 3)
- Dimensiones y peso del producto: 40 g, 140mm x 55mm x 25mm (un filtro sólo)
- Capacidad de filtración (homologada HEPA):  $\geq 99.97\%$  de eficacia de filtración de partículas
- Vendido en paquetes de 3 unidades

## Material

Media de microfibras de borosilicato | Carcasa de plástico ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) | Junta de silicona

## Condiciones de uso y de almacenamiento

- Temperatura de uso: -10°C hasta +45°C (14°F hasta +113°F) a una humedad relativa < 90%
- Condiciones de almacenamiento: +10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F) a una humedad relativa < 75%
- Almacenar alejado de la luz solar directa, proteger de la grasa y el aceite
- Caducidad: 5 años a partir de la fecha de fabricación en el embalaje original (sin abrir)



## Aplicaciones

Se recomienda el uso de este filtro en caso de altas concentraciones de partículas. Minería, soldadura, fabricación, fundición, construcción, tratamientos de residuos, servicios de emergencia, agricultura, plantas de procesamiento, molienda.

Para más información sobre las aplicaciones: [Tabla de selección de los filtros CleanSpace](#)

## Restricciones

Los dispositivos CleanSpace son sistemas motorizados filtrantes de presión positiva. Están diseñados para ser utilizados en entornos con suficiente oxígeno para respirar con seguridad. No utilice CleanSpace en atmósferas IPVS (índice inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

No utilice CleanSpace para protegerse de gases/vapores que no puedan filtrarse o en atmósferas enriquecidas o con poco oxígeno.

Estos filtros no son resistentes al agua y se tendrán que cambiar en caso de contacto con agua.

## Formación

Contacte [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) o visite [la página web CleanSpace](#)

## Garantía

Visite [la sección de soporte de la página web CleanSpace](#) para leer información importante sobre la garantía y si necesario rellenar el formulario de servicio en línea. Los consumibles están garantizados antes de ser utilizados por primera vez, siempre que se hayan almacenado correctamente y estén dentro del plazo de garantía.

CleanSpace recomienda cambiar los filtros con regularidad.

