

FILTRO DE PARTÍCULAS CLEANSACE™ CST DE ALTA CAPACIDAD TM3 P3 (PAQUETE DE 3) CST1004 HOJA DE DATOS

CÓDIGO DE PRODUCTO: CST1004

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



Descripción

Los filtros de partículas CleanSpace CST TM3 P3 son adecuados para la protección contra partículas suspendidas en el aire (polvo, nieblas, humos) con una eficiencia de filtración de partículas $\geq 99,97\%$.

Los filtros CleanSpace CST1004 son filtros de alta capacidad y compatibles con la unidad de potencia CleanSpace PRO (CST1002) y la unidad de potencia CleanSpace ULTRA (CST1012).

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

IMPORTANTE: Al seleccionar un filtro CleanSpace, consulte a un especialista en salud y seguridad para obtener asesoramiento sobre el equipo respiratorio adecuado y el uso del filtro.

Aprobaciones

Estándar y clasificación

EN12942:1998+A2: 2008
Norma AS/NZS 1716: 2012

TM3 PR SL
PAPR-P3

Características

- Cómodo de usar
 - Filtro y tapa de filtro integrados en un único elemento
 - Fácil de colocar y quitar de la unidad de potencia mediante clips a presión.
 - No es necesario un adaptador de filtro
- El objetivo de uso óptimo del filtro está asistido por AirSensit™ Tecnología Equipada con un chip de comunicación de campo cercano
 - Recopila y transfiere datos de uso del filtro a la aplicación inteligente CleanSpace a través del firmware de la unidad de potencia
 - Si el filtro y el chip no están en la posición correcta, se activará una alarma en la unidad de potencia. La aplicación CleanSpace Smart muestra una notificación si se utiliza durante este tiempo.
 - Si se detecta que el filtro se usa después de su fecha de caducidad, se activa una alarma en la unidad de potencia. La aplicación CleanSpace Smart muestra una notificación si se usa durante este tiempo.

Presupuesto

- Peso y dimensiones del paquete: 190 g, 180 mm x 160 mm x 50 mm (paquete de 3) Peso y dimensiones del producto: 48 g, 140 mm x 53 mm x 40 mm (filtro individual) Rendimiento de filtración HEPA aprobado: \geq Eficiencia de filtración del 99,95 % para partículas. Se vende en paquete de 3 filtros.

Materiales

Medio de microfibra de borosilicato | ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Carcasa de plástico | Junta de silicona

Uso y almacenamiento Condiciones

- Rango de temperatura de uso: -10 °C a +45 °C (14 °F a +113 °F) a < 90 % de humedad relativa
- Condiciones de almacenamiento: +10 °C a +30 °C (+50 °F a +86 °F) a < 75 % de humedad relativa
- Almacenar lejos de la luz solar directa, grasa y aceite.
- Vida útil del envase: 5 años a partir de la fecha de fabricación.

Aplicaciones

Este filtro se recomienda para altas concentraciones de polvo. Minería, soldadura, manufactura, fundición, construcción, plantas de reciclaje, servicios de emergencia, agricultura, plantas de procesamiento y molienda.

Referirse a [Tabla de selección de filtros](#) Para más detalles.



FILTRO DE PARTÍCULAS CLEANSPEACE™ CST DE ALTA CAPACIDAD TM3 P3 (PAQUETE DE 3) CST1004 HOJA DE DATOS

Limitaciones

Los respiradores CleanSpace son PAPR (máscaras de presión positiva asistida por ventilador con filtro de aire) y están diseñados para usarse en entornos con suficiente oxígeno para respirar con seguridad. No utilice CleanSpace en *inmediatamente peligroso para la vida o la salud* (IDLH), para proteger contra gases/vapores que no se pueden filtrar, o en atmósferas enriquecidas o deficientes en oxígeno.

Estos filtros no son impermeables y deben reemplazarse si entran en contacto con el agua.

