



CleanSpace™ CST NIOSH HE

+ Nuisance level relief

para ciclohexano, dióxido de azufre,
cloro, sulfuro de hidrógeno, amoníaco
y formaldehído.



CÓDIGO DEL PRODUCTO

CST1006

NOMBRE DEL PRODUCTO

CleanSpace™ CST NIOSH HE + Alivio del nivel de molestias causado por ciclohexano, dióxido de azufre, cloro, sulfuro de hidrógeno, amoníaco y formaldehído.

DESCRIPCIÓN

Los filtros de alta eficiencia (HE) CleanSpace CST están aprobados por NIOSH para partículas. La capa de carbón activado multigas proporciona un alivio de los niveles de molestias causados por ciclohexano, dióxido de azufre, cloro, sulfuro de hidrógeno, amoníaco y formaldehído. NIOSH no evalúa la eficacia de los filtros para eliminar olores molestos. Si se utiliza contra el formaldehído, este filtro debe desecharse al final de cada turno.

Estos filtros son adecuados para exposiciones a niveles de molestia que no excedan el PEL de OSHA.

Los filtros de alta eficiencia (HE) CleanSpace CST son compactos. Se acoplan fácil y directamente a la unidad de potencia CleanSpace ULTRA (CST1012). Este filtro es compatible con el CleanSpace ULTRA configurado con una máscara de media cara CleanSpace (CST1034, CST1035, CST1036) y una máscara facial completa CleanSpace (CST1017, CST1018). No requiere adaptador.

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

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

APROBACIONES

Estándar y clasificación

NIOSH PAPR

Certificado según la norma EN 12942 Tipo ABEK1 TM3 (norma europea para filtros de aire acondicionado de alta presión). Nota: La certificación EN para filtros de gas no es válida para su uso en EE. UU. NIOSH no evalúa la eficacia de los filtros para eliminar olores molestos.

El CST1006 se ha sometido a pruebas de rendimiento contra el formaldehído. Los datos obtenidos de las pruebas de provocación del CST1006 fueron elaborados por el Laboratorio independiente MNR Services, una unidad de Assay Technology (<https://www.assaytech.com/resources-respirator-testing-equipment/>).

Para obtener más información, envíe una consulta a <https://cleanspacetechnology.com/dta/>

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 de presión. No requiere un adaptador de filtro.
- Equipado con un chip de comunicación de campo cercano
 - Recopila y transfiere datos de uso del filtro a la aplicación CleanSpace SMART a través del firmware de la unidad de potencia

Australia (sede central): +61 2 8436 4000 | sales@cleanspacetechnology.com

No controlado si se descarga o imprime desde Internet.

WWW.CLEANSPEACEUSA.COM





- 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 del producto: 0,6 libras
- Dimensiones del producto: 5,5 pulgadas x 2,2 pulgadas x 3 pulgadas
- Rendimiento de filtración de alta eficiencia aprobado (HE): > 99,97 % de eficiencia de filtración para partículas
- Solo para usar con la unidad de potencia CleanSpace CST1011 ULTRA

MATERIALES

Medio filtrante de microfibras de borosilicato | Carbón activado | Carcasa de plástico ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) | Junta de silicona

USO Y ALMACENAMIENTO CONDICIONES

- Rango de temperatura de uso: 14 °F a +113 °F a < 90 % de humedad relativa
- Condiciones de almacenamiento: +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

Investigación posterior a incendios, soldadura, gestión de residuos y agua, construcción, fabricación de papel, mantenimiento y limpieza, industria farmacéutica, laboratorios, instalaciones para animales, investigación policial y forense y procesamiento de animales y alimentos.

Nota: Cuando se utiliza con olores de formaldehído, el filtro debe reemplazarse al final de cada turno de trabajo.

Para obtener más información, envíe una consulta a <https://cleanspacetechnology.com/dta/>

LIMITACIONES

Los respiradores CleanSpace son PAPR (máscaras de presión positiva con ventilador y filtro de aire), diseñados para usarse en entornos con suficiente oxígeno para respirar con seguridad. No utilice CleanSpace en atmósferas con peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), para protegerse contra gases/vapores que no se pueden filtrar, ni en atmósferas con o sin oxígeno.

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

