



FICHA TECNICA – MODELO V-4400N95



	Filtro multicapas
	Sello sin pelusa
	Prueba anti obstrucción
	Ajuste independiente en cada banda elástica textil.
	Compatible con otros EPPs.
	Bajar para posición de descanso.

Código: 14174

Color: Blanco

Descripción:

- Estos respiradores con pieza facial filtrante tienen un diseño de pliegue plano con estilo C.



FICHA TECNICA – MODELO V-4400N95

- La serie de respiradores V-4400N95 tiene una tecnología superior de medios filtrantes microfinos que protegen contra las partículas en suspensión respirables. Estos respiradores tienen con 5 **capas**:
 - **Prefiltro (1 capa)** para partículas gruesas de polvo no obstruye el filtro, alta capacidad de retención de polvo, puede utilizarse durante más largos periodos de tiempo, mínima generación de pelusa.
 - **Filtro fino (2 capas)**: tecnología superior de microfiltros finos, protege de las partículas suspendidas respirables hasta 0,3 micras.
 - **Capa interna (2 capas)**: suave, confort para el usuario, amigable con la piel incluso al transpirar.
- La serie de respiradores V-4400N95 tiene ajustadores únicos en forma independiente en cada correa o banda y brindan un ajuste y comodidad óptimos. También tienen bordes con patrón de puntos para un tacto suave.
- La serie de respiradores V-4400N95 tiene un elástico textil tejido sin látex que tiene una vida útil prolongada, no daña la piel y no se deforma a altas temperaturas.
- El elástico esta soldado por ultrasonido para evitar perforaciones en el área del filtro y es a prueba de fugas.
- La serie V-4400N95 de respiradores tiene un clip nasal que está incrustado dentro de la máscara y el respirador no tiene exposición de metal ni partes sueltas.

Materiales

Los siguientes materiales se utilizan en la producción de V4400N95

- Correas: Elástico tejido
- Espuma nasal: Poliester
- Clip Nasal: Aluminio
- Filtro: Poliester/Polipropileno.

Estos productos no contienen componentes fabricados con látex de caucho natural.

Peso: Aproximado 9.5g

Estándares

El respirador Venus V4400N95 cumple con los requisitos de NIOSH N95, estos respiradores deben usarse para proteger al usuario de



FICHA TECNICA – MODELO V-4400N95

partículas líquidas sólidas y no volátiles. Los respiradores de filtro de partículas se clasifican por la eficiencia de filtrado y el máximo rendimiento total de fugas internas y también por la resistencia a la inhalación. Estos respiradores se pueden utilizar para proteger contra partículas generadas mecánicamente como las generadas por lijado, molienda, perforación, barrido, etc. estos respiradores tienen filtros que pueden ayudar a reducir la respiración de partículas biológicas patógenas en el aire, como los virus.

Aprobaciones

El respirador V4400N95 ha sido evaluado en el laboratorio y se ha comprobado que cumple con todos los requisitos del Título 42, Código de Regulaciones Federales, parte 84 para la certificación NIOSH, el número de aprobación NIOSH es el **TC-84A-8126**

Aplicaciones y usos

Para uso industrial, estos respiradores son adecuados para su uso en concentraciones de partículas líquidas sólidas y no volátiles hasta los siguientes límites. NIOSH AFP=10.

Empaque

50 pcs/box, 10 box/Cartón. Dimensiones del cartón 67 x 30 x 25,5 cms, 8,25kg.

Almacenamiento y vida útil

La serie V-4400N95 de respiradores hasta su uso se debe almacenar en el envase sellado para conservar sus propiedades. Para el transporte, dichos envases deberán estar debidamente embalados en cajas exteriores para protegerlos de los peligros climáticos y los choques mecánicos. La vida útil del producto es de 60 meses a partir de la fecha de fabricación. (Si se almacena entre -50°C y 50°C y humedad no superior al 80%). la fecha de fabricación se menciona en el envase del respirador.



La disposición

FICHA TECNICA – MODELO V-4400N95

productos Contaminados debería ser dispuesta como desechos peligrosos de acuerdo con normas locales.

Instrucciones para el usuario

1. El incumplimiento de todas las instrucciones y limitaciones en el uso de este respirador y/o el no uso de este respirador durante todo tiempo de exposición puede reducir la eficacia del respirador y provocar enfermedades o la muerte.
2. Antes de su uso, el usuario debe ser entrenado por el empleador para el uso apropiado del respirador de acuerdo con las normas de Seguridad y Salud aplicables. Los aparatos de protección respiratoria se seleccionarán en función del tipo y la concentración de las sustancias peligrosas.
3. El respirador solo puede usarse si se conoce el tipo y la concentración de las sustancias nocivas. En caso de sustancias o concentraciones desconocidas o condiciones variables, se debe utilizar otro aparato respiratorio.
4. Espacios no ventilados, minas, canales no deben ser ingresados con los respiradores filtrantes de partículas y tampoco se permiten en atmósfera explosiva
5. Si el respirador se daña o se dificulta la respiración, deje el área contaminada, deseche y reemplace el respirador. También deje el área contaminada inmediatamente si se producen mareos u otras molestias.
6. Nunca altere ni modifique este respirador. "Normas de Seguridad y Salud". Los equipos de protección respiratoria se seleccionarán en función del tipo y la concentración de las sustancias peligrosas.



Limitaciones

1. No utilizar para protección contra gases, vapores o atmósferas que contengan menos del 19,5% de oxígeno.
2. No usar con barba u otro vello facial que impida el contacto directo entre la cara y el borde del respirador.



FICHA TECNICA – MODELO V-4400N95

3. No utilizar cuando las concentraciones de contaminantes sean inmediatamente peligrosas para la vida y la salud, sean desconocidas, o cuando la concentración de partículas exceda el nivel máximo de uso u otros niveles determinados por las autoridades nacionales de Seguridad y Salud Ocupacional.

Comprobación de ajuste

1. Cubra la parte frontal del respirador con ambas manos, teniendo cuidado de no molestar al respirador.
2. Exhala bruscamente en el respirador.
3. Si hay fugas de aire alrededor de la nariz, reajuste la pinza para la nariz para eliminar las fugas. Repita la comprobación de ajuste anterior
4. Si el aire se escapa por los bordes del respirador, vuelva a ajustar las correas a lo largo de los lados de la cabeza para eliminar las fugas. Repita la comprobación de ajuste anterior. Si no puede conseguir un ajuste adecuado, NO entre en la zona peligrosa. Consulte a su supervisor. Para obtener información sobre el procedimiento de pruebas de ajuste, póngase en contacto con Venus.

Manufacturer name & address

VENUS Safety & Health Pvt. Ltd.

I-75/76, Tondre, MIDC- Taloja, Dist.- Raigad, MH 410 208, India
TOLL Free: 1800 22 2646 | Ph : +91 22 27410018
Email: info@venusohs.com | Web: www.venusohs.com