

RESPIRADOR AFFINITY 2550CV

Respirador para partículas libre de mantenimiento, con eficiencia mínima de filtración del 95% contra partículas en aerosol libres de aceite y protección contra olores molestos de Vapores Orgánicos por debajo del Límite de Exposición Permisible; aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95.

Diseñado para actividades relacionadas con: Manipulación y trabajo con Compuestos Orgánicos Volátiles por debajo del Límite de Exposición Permisible y actividades que generan Partículas como Perforación, Molienda, Fragmentación, Lijado, Barrido, Embolsado, Construcción, Transporte de Partículas, Protección contra Humos de Soldadura, entre otras.

El diseño preformado de la copa nasal y su soporte de espuma de celda cerrada permiten mayor comodidad al usuario e incrementa su seguridad y aceptación. Sin grapas metálicas y bandas elásticas libres de látex que permiten el deslizamiento de la máscara sobre el pecho en períodos de reposo, protegiéndolo del depósito de partículas suspendidas al interior del respirador. Proporciona protección contra bacterias y minibacterias de la tuberculosis.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elimina los olores molestos de Compuestos Orgánicos Volátiles, como son: gasolina, solventes, turbosina, etc.
- Sistema de hebilla de ajuste que permite la colocación adecuada de las bandas elásticas para diferentes tamaños faciales.
- Sin aplicaciones de metal evitando el contacto con la piel para ambientes o condiciones extremas de trabajo donde no es recomendado.
- Capa interna de polipropileno que brinda mayor comodidad en el rostro.
- La copa nasal preformada con soporte de espuma suave de alta densidad garantiza el sello facial e incrementa la comodidad y la aceptación de los usuarios.
- Bandas elásticas de textil trenzado libre de látex para evitar reacciones alérgicas.
- Diseño deslizable que permite colgar el respirador alrededor del cuello cuando no está en uso, reduciendo la contaminación de la parte interna que tiene contacto con el rostro.
- Sello en relieve alrededor de los bordes evita que se abran las capas filtrantes del respirador.
- El diseño del contorno permite la compatibilidad del respirador con goggles o lentes de seguridad reduciendo el empañamiento.
- Con válvula de exhalación para reducir el esfuerzo respiratorio y brindar mayor comodidad.



APLICACIONES

- Industria Minera
- Industria Automotriz
- Construcción
- Industria Alimenticia
- Industria Textil
- Fundición
- Industria Aeronáutica
- Industria en General
- Humos de Soldadura

MATERIALES Y COMPONENTES

- Concha facial compuesta por 3 membranas filtrantes selladas térmicamente:
 - Capa exterior de poliéster
 - Medio filtrante electrostático compuesto de microfibras de polipropileno con tecnología ACMB (Fusión por Soplado de Carbón Activado, por sus siglas en inglés)
 - Capa interna de polipropileno suave al contacto con el rostro
- Almohadilla nasal de espuma de alta densidad
- Bandas elásticas de caucho sintético trenzado con poliéster libres de látex
- Clip de ajuste para bandas de polipropileno
- En modelos con válvula de exhalación la membrana de hule sintético y protector de polipropileno

LIMITACIONES DE USO

Es necesario observar y dar seguimiento a las indicaciones ya que la omisión a las mismas puede ser causa de enfermedad o muerte.

- No usar cuando la concentración de Oxígeno en el ambiente sea menor de 19.5% Vol. del total de aire. El respirador no suministra Oxígeno.
- No usar cuando la concentración de los contaminantes sean mayor a 10 veces el Límite de Exposición. Permitido (PEL) o ambientes inmediatamente peligrosos para la salud o la vida (IDLH).
- Sólo utilizar para olores molestos de Vapores Orgánicos por debajo del límite de exposición permisible.
- No se recomienda el uso del respirador sobre barbas, patillas, vello facial, accesorios o cualquier otra condición que impida la correcta colocación y ajuste entre el respirador y el rostro.

Respirador Affinity 2550 CV	
No. de Parte	Descripción
10116563	Respirador Affinity 2550CV, para partículas y olores molestos de vapores orgánicos, libre de mantenimiento, caja con 10 piezas (compra mínima 120 piezas).

NIOSH, Especificación N95 de la norma 42CFR84.
Affinity 2550CV Aprobación NIOSH N95, TC-84A-4008