



Respirador Affinity 2550CV

Respirador para partículas libre de mantenimiento efectivo contra el 95 % de partículas en aerosol libres de aceite y olores molestos de Vapores Orgánicos por debajo del Limite de Exposición Permisible; aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95, Diseñado para actividades relacionadas con:

- * Manipulación de Compuestos Químicos Orgánicos por debajo del Limite de Exposición Permisible y actividades que generan Partículas como Perforación, Molienda, Fragmentación, Lijado, Barrido, Embolsado, Construcción y Transporte de Partículas 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 mascara sobre el pecho en periodos de reposo, protegiéndolo del depósito de partículas suspendidas al interior del respirador. Proporciona protección contra bacterias y micobacterias de la tuberculosis.



Aplicación

Industria Minera
Industria Cementer
Construcción
Industria Textil
Industria Alimenticia
Fundición
Agroquímicos
Industria en General

Características y Beneficios

- * Elimina los olores molestos de compuestos químicos orgánicos, para uso por debajo del Límite de Exposición Permisible.
- * 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.

Materiales y Componentes

- * Concha facial compuesta por 3 membranas filtrantes selladas térmicamente:
 - Capa exterior de poliéster
 - Medio filtrante electroestático 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

Normas y Aprobaciones

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

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 del o los contaminantes sean mayor a 10 veces el Limite de Exposición Permitido (PEL) o ambientes inmediatamente peligrosos para la salud o la vida (IDLH).
- Solo 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.
- No modifique o use incorrectamente el respirador. El uso y designación de este equipo debe ser derivado del proceso de "Selección de Equipo" de un Programa Administrativo de Protección Respiratoria que incluya el entrenamiento para la correcta aplicación.

Información para Ordenar

No. 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).

