FICHA TÉCNICA: RESPIRADOR 8577 P95 PARA VAPORES ORGÁNICOS

Descripción General

El respirador desechable para partículas 8577 P95 está diseñado para ayudar a proporcionar una protección respiratoria confiable y cómoda. Este equipo cuenta con una capa de carbón activado que ofrece alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos. Su estructura robusta y tecnologías de ventilación lo hacen ideal para entornos de trabajo exigentes con presencia de partículas aceitosas y no aceitosas.

Características Técnicas

- **Tipo de Filtro: P95**, lo que significa que es al menos un 95% eficiente en la filtración de partículas y es **resistente al aceite** (a diferencia de la serie N95).
- **Válvula de Exhalación Cool Flow™:** Incorpora una válvula unidireccional que facilita la salida del aire caliente y húmedo, reduciendo la acumulación de calor dentro del respirador y aumentando la comodidad del usuario.
- **Capa de Carbón Activado:** Filtra niveles molestos de vapores orgánicos (niveles por debajo del límite de exposición permisible u Occupational Exposure Limit - PEL).
- **Material Filtrante:** Medio electrostático avanzado, diseñado para facilitar la respiración.
- **Estructura:** Diseño tipo copa resistente al colapso para mayor durabilidad.
- **Bandas de Ajuste:** Dos bandas elásticas trenzadas que ayudan a proporcionar un sello seguro y confortable.
- **Clip Nasal:** Ajustable, fabricado en material M-nose clip para reducir los puntos de presión y asegurar un ajuste personalizado en diferentes formas de rostro.

Especificaciones del Producto

- **Color:** Blanco.
- **Componentes de Látex:** No contiene (libre de látex de caucho natural).
- **Resistencia al Aceite:** Sí (Clasificación P).

Tallas Disponibles

- **Talla Única (Estándar):** Gracias a su clip nasal ajustable y bandas elásticas, está diseñado para adaptarse a la mayoría de las configuraciones faciales de adultos.

Aplicaciones y Usos Recomendados

Este equipo biomédico de protección personal es apto para:

- **Operaciones de Fundición y Laboratorios:** Donde se generan vapores orgánicos y partículas.
- **Petroquímica y Manufactura:** Manejo de químicos y procesos con presencia de aceites.
- **Pintura y Recubrimientos:** Protección en procesos de aplicación donde existan vapores.
- **Mantenimiento Industrial:** Limpieza y desengrasado de maquinaria.
- **Sectores de Salud y Bioseguridad:** Protección contra partículas sólidas y líquidas suspendidas en el aire.

Certificaciones y Aprobaciones

- **NIOSH P95:** Aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) para ambientes que contienen ciertas partículas aceitosas y no aceitosas.

