compartimos 35 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO

110

SOBMEX MÉXICO

NOM NORMA OFICIAL MEXICANA N95

NIOSH (como referencia internacional)

NOM-STPS NYCE

RESPIRADORES CERTIFICADOS

TE PROTEGE CONTRA:

POLVO, HUMOS Y NEBLINAS



CARACTERÍSTICAS

Es un Respirador purificador de aire que contiene un medio filtrante electrostático de alta tecnologia, diseñado para retener partículas del aire, con una eficiencia mínima del 95%, que no obstaculiza la respiración y que proporciona gran confiabilidad en su uso contra neblinas y partículas libres de aceite.

INDICE DE RESULTADOS DE FILTRACIÓN

Prueba realizada el 25 de noviembre de 2009 con instrumento de medición TSI CertiTest 8130 y solución de Cloruro de Sodio como sustancia de prueba

Índice de Resistencia	12.0 +- 1 mm H_2O a 85 Lts. por minuto
Concentración de Aerosol	17 mg/m^3 de aire
Índice de penetración	3.714 por ciento
Índice de eficiencia	99.8 por ciento
Peso del respirador	8.75 grs. + - 1 gr.
Temperatura	25° +- 5°C
Humedad	60 por ciento

Estos valores son generados de una muestra aleatoria de varios lotes producidos, generando así un promedio de promedios.



COMPONENTES

- Poliéster fibra 70 %
- Tela no tejida nonwoven 20 %
- Filtro electrostático avanzado de polipropileno 5 %
- Resina acrílica 5 %
- Tolerancia + - 5 %
- Elásticos de Hule Recubierto de Poliéster color blanco o Elásticos de Hule Latex color amarillo de 330 mm. (nuca) y 270 mm. (cuello)
- Banda nasal de aluminio de: 5 x 90 x 3 mm. de espesor
- Esponja nasal de poliuretano de 10 x 95 mm. x 0.04 mm. de espesor
- Válvula de exhalación con check de hule latex (en algunos modelos)

CONSTRUCCIÓN

- Moldeado a 160°C
- No contiene fibra de vidrio
- No irrita la piel, es hipoalergenico.

TAMAÑOS

Se fabrica en tamaño Estandar, adaptable a cualquier tipo de cara

NO SE USE PARA:

Pintura en Spray, Aerosoles con Aceite, Gases, Vapores Orgánicos y Humo de Fundiciones

VENTAJAS

Muy ligero y libre de mantenimiento (desechable), no necesita limpieza o reparación. Sus elásticos se ajustan cómodamente y no se desprenden gracias a su " SSS " (Safety Sob System). Algunos modelos tienen elásticos de Hule Latex engrapados, su contorno es termosellado, lo que hace una zona de contacto con la cara, suave y adecuada; Además su Espuma de PVC en el arco nasal, proporciona sello confortable al contacto con la nariz. La banda de aluminio (Clip nasal), no se despega y viene preformada para adaptarse al contorno de la nariz. Su estructura no se colapsa y no es necesario quitarselo porque no distorsiona la voz.

USOS

Humos, Neblinas y Partículas sólidas **libres de Aceite**. Procesos Industriales como Corte, Aserrado, Pulido, Lijado, Molienda y Barrido. Polvos Minerales de Hierro, Acero, Aluminio, Carbón Silice, Negro de Humo, Harina, Granos, Madera, Fibras Textiles, Cemento, Talco, etc. En general brinda protección contra casi todas las partículas en industrias donde el nivel de concentración de los contaminantes **no sea mayor a 0.05mg/m3 de aire y el oxigeno no sea menor a 19.5%**

NORMA

Cumple con la **NOM 116-STPS-2009** en su tipo y requisitos de la serie N95

110	EMPAQUE	PIEZAS / BOLSA	BOLSAS / CARTON	PIEZAS / CARTON
		10	30	300

O_2 Este respirador NO suministra Oxígeno