

# Respirador 8516 (N95)

## Ficha Técnica



### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8516 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos no oleosos. Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y cuenta con una válvula de exhalación Cool Flow (válvula de aire fresco), que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma convexa, su estructura antideformante, el diseño de sus bandas elásticas y el clip de aluminio en “M” para el ajuste a la nariz, aseguran un excelente sello, adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. Este respirador posee un Medio filtrante removedor de olores, que ha sido tratado para retener gases ácidos en niveles molestos.

### Aplicaciones

Industria del Aluminio  
Laboratorios  
Grabado de vidrio  
Procesos químicos  
Procesos de fermentación  
Procesamiento de papel.  
Fundiciones.  
Trabajos en general donde haya presencia de partículas y bajos niveles de gases ácidos.

### Instrucciones de Uso

No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición.  
No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.  
No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

### Características

Cintas elásticas:	Elastómero color amarillo.
Clip metálico:	Aluminio (en “M”).
Válvula:	Cool Flow Valve, Color blanco.
Elemento filtrante:	Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Carbón activado.
Peso apróx.:	20gms.
Color:	Blanco.

### Aprobaciones

Certificador el Instituto **NIOSH** de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) la especificación **N95** de la norma **42CFR84**.

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo y hierro, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos sin aceites.

Puede ser usado en atmósferas que contengan gases, ácidos a niveles molestos, tales como dióxido de azufre, ácido fluorhídrico, cloro, entre otros (que no sobrepasen el TLV).

### Empaque

Pieza/Caja	Caja/Cartón	Piezas/Cartón
10	8	80

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.