

Respirador 8214 (N95)

Ficha Técnica



■ Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8514 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos, humos y neblinas sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado y Antitaponamiento, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y facilidad de respiración por largos períodos de tiempo. 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 ajustables mediante hebillas y el conjunto clip de aluminio-sello de espuma para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. Es ideal para trabajos con condiciones adversas de chispas y llamas ya que su estructura externa es fabricada con Material retardante de llama. Adicionalmente ofrece protección contra vapores orgánicos y ozono porque cuenta con un Medio filtrante de Carbón Activo.

■ Aplicaciones

Soldadura
Oxicorte
Esmerilado
Fundiciones

■ Instrucciones de Uso

Puede ser usado en atmósferas que contengan vapores orgánicos en bajas concentraciones (que no sobrepasen el TLV).

No usar en atmósferas que contengan Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena (exposición directa).

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).

■ Materiales

Cintas elásticas:	Elastómero color blanco y mecanismo de hebillas
Clip metálico:	Aluminio
Válvula:	Cool Flow Valve, Color blanco
Elemento filtrante:	Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Capa de Carbón Activado
Peso apróx.:	20g.
Color:	Blanco

■ Certificaciones

Certificado por National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación N95 de la norma 42CFR84.

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

■ Empaque

Pieza/Estuche	Estuche/Caja	Piezas/Caja
10	8	80