

# Respirador 8214 (N95)

## Ficha Técnica



### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8214 brinda una protección efectiva, confortable e higiénica contra polvos, humos y neblinas sin aceite. Cuenta con un Medio Filtrante Electroestático Avanzado y Antitaponamiento, novedoso sistema de retención de partículas que permite una mayor eficiencia de filtración con una menor caída de presión, permitiendo mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma convexa, estructura antideformante, el diseño de sus partes ajustables mediante hebillas y el conjunto clip 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 de chispas y llamas ya que su estructura externa está recubierta con material retardante de llama. Adicionalmente, ofrece protección contra vapores orgánicos y ozono, siempre que estos agentes se encuentren en concentraciones inferiores a los niveles máximos permitidos, ya que el respirador cuenta con un medio filtrante con 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 los límites permitidos establecidos en el Decreto Supremo N° 594). No usar en atmósferas que contengan asbestos o polvos provenientes de lavado con chorro de arena (expuestos directamente). No usar cuando las concentraciones de material inhalado sean mayores a 10 veces el límite de exposición. No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %. Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el uso pretendido es apropiado para el uso pretendido y si las concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud). dicho uso.

### 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 aprox.: 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 y otros) 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 y aceites.

### Empaque

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

### Garantía



Distribuidor Autorizado