Respirador 8214 (N95)

Ficha Técnica



Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8214 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 una mayor eficiencia del filtro, con una menor caída de presión, permitiendo mayor facilidad al respirar por largos períodos de tiempo. Cuenta con una Válvula de Exhalación "Cool Flow" 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, siempre que estos agentes se encuentren en concentraciones bajo 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 polvo proveniente de lavado con chorro de arena (exposición directa).
No usar cuando las concentraciones de material particulado 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 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 hierro 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

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.