



RESPIRADOR 8511 N95

CAJA X 10

SKU: 07050201003

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Respirador desechable con eficiencia $\geq 95\%$ (N95, aprobado por NIOSH 42 CFR 84) contra partículas sólidas y líquidas no aceitosas.
- Válvula Cool Flow™ de exhalación, que reduce acumulación de calor y humedad, aumentando la comodidad durante uso prolongado.
- Medio filtrante con tecnología Electret Media Avanzado (MEA): alta eficiencia con baja caída de presión, facilitando la respiración.
- Diseño ergonómico con clip nasal en "M" ajustable, bandas elásticas y sello firme, adaptándose a diversos tamaños de rostro.

Descripción: La mascarilla 3M 8511 N95 es un respirador desechable de media cara, diseñado para proteger al usuario de la inhalación de partículas y aerosoles sólidos o líquidos (sin aceite) en entornos industriales o de obra. Su filtración certificada, junto con su válvula de exhalación y ajuste seguro, la hacen ideal para trabajos con polvo, polvo fino, neblinas, sílice, metales, minerales, y otras partículas. Está pensada para uso profesional e industrial, y su formato por caja permite abastecer equipos de trabajo con facilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Certificación / Norma: NIOSH 42 CFR 84 — N95.
- Eficiencia de filtración: $\geq 95\%$ de partículas sólidas y líquidas no aceitosas (aerosoles).
- Medio filtrante: Polipropileno no tejido con carga electrostática (Electret Media Advanced).
- Elementos de sello y ajuste: clip nasal de aluminio en forma "M", bandas elásticas trenzadas, puntos de fijación dobles.
- Válvula de exhalación: Cool Flow™ (polipropileno + poliisopreno), para menor acumulación de calor y humedad.
- Peso aproximado: 0.48–0.55 oz (13–15 g) por unidad.
- Limitaciones de uso: No usar para gases, vapores, aerosoles oleosos, asbestos, metales pesados, ni en atmósferas con concentración de contaminantes $>10 \times$ PEL.
- Vida útil en estantería: Hasta 5 años desde la fecha de fabricación, si se almacena correctamente.

DETALLES



CAJA



CANTIDAD



FRONTAL



REVERSO



INSTRUCCIONES DE USO

- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena, en 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).

NORMATIVA

Certificaciones por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) 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) y neblinas a base de líquidos no aceitosos.

