



Protección Respiratoria



Media máscara con diafragma de habla



Certificación CE
 EN 140:1998 (Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara).
 Conexión: Tipo Bayoneta (Sistema de conexión rápida de dos filtros laterales).
 Tipo de EPP: Categoría III

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nombre del Producto	Media máscara con O-ring
Referencia	SM8700
Normativa	EN 140:1998 + AC:1999
Material del sello	Silicona de diseño ergonómico
Medidas de la máscara	120 x 115 \ x 110 +/-1) mm
Colores disponibles	Naranja / Gris
Tallas	S / M / L
Peso neto / bruto	6 kg / 8 kg
Empaque	50 cajas
Tamaño de la caja interior	125 x 90 x135 mm
Tamaño del contenedor	470 x 270 x 695 mm

DESCRIPCIÓN

La serie SM8700 es una media máscara de protección respiratoria de doble filtro, fabricada en silicona de alta calidad para garantizar un sellado hermético y cómodo. Incorpora un diafragma de voz diseñado para mejorar la claridad de la comunicación en el entorno de trabajo sin comprometer la seguridad. Su diseño ergonómico de perfil bajo permite una excelente compatibilidad con otros equipos de protección personal (EPP).

CARACTERÍSTICAS

- **Cuerpo de Silicona:** Material natural, ligero y suave que no causa irritación en la piel.
- **Diafragma de Voz:** Optimiza la comunicación verbal en espacios ruidosos o cerrados.
- **Sistema de Cierre Rápido:** Función añadida para mejorar la experiencia de poner y quitar el equipo con facilidad.
- **Arnés Ergonómico:** Soporte para la cabeza contorneado según el cráneo para una distribución uniforme del peso.
- **Conexión de Bayoneta:** Sistema universal para un acople rápido y seguro de los filtros.
- **Válvula de Exhalación:** Diseñada para reducir la acumulación de calor y humedad dentro de la máscara.





Sistema de Cierre Rápido



Desmonte fácil



O - Ring
Facilita la comunicación



Válvula que facilita la exhalación

APLICACIONES

Adecuada para labores que exigen protección respiratoria avanzada en:

- Lijado y esmerilado.
- Minería y construcción.
- Manufactura industrial y fundición.
- Laboratorios químicos.
- Trabajos de pintura y recubrimientos.

VERIFICACIONES ANTES DEL USO

- Inspección Visual: Comprobar que no existan deformaciones, grietas o roturas en el cuerpo de silicona.
- Válvulas: Verificar que las válvulas de inhalación y exhalación estén presentes, limpias y asienten correctamente.
- Arnés: Asegurarse de que las bandas elásticas mantengan su elasticidad y los cierres funcionen.
- Prueba de Sellado: El usuario debe realizar una prueba de presión positiva/negativa para confirmar que el ajuste facial es hermético antes de entrar al área contaminada.

LIMITACIONES

- No suministra oxígeno; no usar en espacios confinados o atmósferas pobres en O₂.
- No apta para emergencias químicas ni atmósferas IDLH.
- Requiere filtros adecuados; sin el filtro correcto no protege.
- No usar cuando el contaminante o su concentración es desconocida.
- Pierde eficacia si no hay buen sello facial (barba, bigote, mal ajuste).
- No usar en esfuerzos físicos intensos.
- No compatible con todos los químicos ni con altas temperaturas.

COMPATIBILIDAD

Filtros: Compatible con filtros de conexión tipo bayoneta universal.

Filtros de gas

Serie 3100N
Serie 8501N

Filtros de partículas

Serie 200
Serie 8500
Serie N7501
Serie N8501

(Para N7501/N8501 deben aplicarse anillos de retención PP7501/PP8501.)

ADVERTENCIAS

- Este producto no es un dispositivo médico ni un respirador certificado.
- No proporciona protección contra gases tóxicos ni ambientes con bajo contenido de oxígeno.
- No garantiza la prevención total de enfermedades o infecciones.
- Utilizar con la supervisión de un adulto en el caso de niños.
- No usar si la mascarilla está sucia, húmeda, rota o dañada.
- Reemplazar la mascarilla si se humedece, se daña o presenta dificultad para respirar.
- No reutilizar: producto de uso único.
- Almacenar en un lugar limpio, seco y lejos de fuentes de calor o sustancias corrosivas.

ALMACENAMIENTO

- Guardar en un lugar fresco, seco e higiénico.
- Mantener a una humedad relativa menor al 80%.
- Almacenar lejos de fuentes de fuego, calor o chispas.
- Proteger de gases corrosivos o sustancias químicas.
- Mantener en su empaque original hasta el momento de uso.
- Evitar la exposición directa al sol o ambientes húmedos.

GARANTÍA

Garantía contra defectos de fábrica. El distribuidor no se hace responsable de lesiones o daños derivados del uso incorrecto del producto. Ante cualquier duda o inconformidad, contacta a tu distribuidor o visita www.boyuansafety.com

