

FICHA TÉCNICA

Prowork MASK COVER mascarilla triple capa

Producto médico certificado por **ANMAT: PM2600-1**

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mascarilla de protección respiratoria. Diseñada para reducir la exposición a ciertas partículas transportadas por el aire y prevenir la exhalación de agentes contaminantes por parte del usuario. Cuenta con una pieza filtrante de microfibras. Retiene el 95% de polvos tóxicos y neblinas. Retención de contaminante: dióxido de litanio, hidróxido de sodio, sulfato de calcio, óxido de aluminio, hierro, zinc, manganeso, cenizas, etc. Resistencia a los fluidos. Forman un sello apropiado sobre la boca y la nariz.

La mascarilla, de óptima cobertura, ofrece una gran resistencia longitudinal y transversal, además de brindar un suave contacto con la piel del rostro. Tiene una excelente capacidad de filtrado y es apta para material particulado y aerosoles libres de aceite. Puede utilizarse tanto en ambientes húmedos como cálidos.

Asimismo, posee doble banda de sujeción, lo que permite un calce confortable y seguro. Es combinable con otros elementos de protección personal, como anteojos y protectores auditivos.

2. COMPOSICIÓN

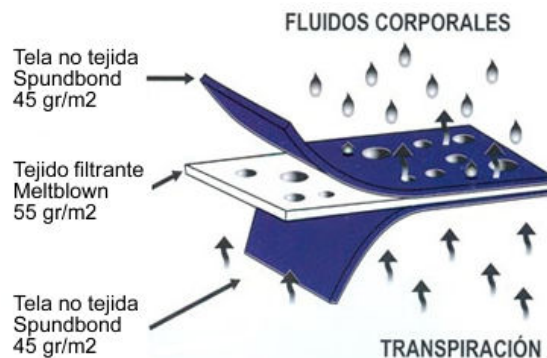
Fabricada con dos capas de tela no tejida Spunbond (45 gr/m² +/- 5) que envuelven una tercera capa, compuesta de tejido filtrante Meltblown (55 gr/m² +/- y una permeabilidad de 650 lt/dm² x min +/- 5%).

La utilización del Meltblown permite conformar una estructura tridimensional que incorpora cargas electroestáticas en las fibras, mejorando ampliamente la capacidad filtrante y reduciendo la resistencia al pasaje de aire a través de la mascarilla.

3. IMAGEN DEL PRODUCTO



4. FUNCIONAMIENTO



5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Eficiencia filtrante contra las bacterias (bfe/BFE), expresada en %: define la capacidad filtrante de los barbijos; a mayor valor, mayor será la capacidad filtrante.
- Resistencia a la respiración: define la dificultad de respirar a través de la mascarilla; a menor valor, menos será la dificultad de respirar ($< x \text{ Pa / cm}^2$).
- Resistencia al splash (salpicaduras): define la resistencia contra las salpicaduras que puedan surgir; a mayor valor, mayor será la protección ($> x \text{ mmHg}$).

6. CLASE DE PRODUCTO

Tipo 1 Clase I (prestaciones estándar). Confeccionado en 3 capas.

7. REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO

ENSAYO	TIPO I
Eficacia de filtración bacteriana (BFE) (%)	≥ 95
Presión diferencial (Pa/cm ²)	< 40
Presión de resistencia a las salpicaduras (kPa)	No requerido
Limpieza microbiana (ufc/g)	≤ 30

8. VIDA ÚTIL

Su durabilidad depende de las condiciones de su uso y la concentración de los contaminantes. Los mismos se detectan en el gradual aumento a la resistencia de la respiración. Es decir, la saturación de la mascarilla.

9. LIMITACIONES DE USO

No usar para gases y vapores. No usar en atmósferas peligrosas. No usar en áreas cerradas. El respirador no suministra O₂ (oxígeno). Las mascarillas de tipo 1 se deberían utilizar solamente para pacientes y otras personas para reducir el riesgo de propagación de infecciones, particularmente en situaciones epidémicas o pandémicas.

10. NORMAS DE REFERENCIA
CERTIFICACIÓN ANMAT PM2600-1
IRAM 3648:2001
EN 149:2001
UNE-EN: 14683:2019+AC:2019
ISO 9001:2015

12. PRESENTACIÓN

Bolsas de 50 unidades.
Caja por 800 unidades.

11. CERTIFICACIÓN ANMAT

