



FICHA TECNICA

Sección: FT-5422

Versión: 01

N° de pág.: 1/1

Fecha: 26/03/20

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

1. Producto: **Media máscara filtrante para partículas FFP2 NR c/válvula**N° de Art.: **5422**

2. Descripción:

- Se utiliza para una retención del 95% de partículas sólidas, líquidas y aerosoles sin aceites.
- Fabricada con material hipo alergénico.
- Posee válvula de exhalación, facilitando la respiración y evitando condensación de vapores en el interior de la máscara.
- Forma anatómica de gran comodidad, sistema de sujeción con soportes plásticos para un buen sellado al contorno facial.
- Clip nasal que brinda un gran ajuste, asegurando un excelente sellado al contorno del rostro en diferentes rangos de cara.
- Esta media máscara filtrante se aplica para la retención de contaminantes como los siguientes:
- Cemento, dióxido de titanio, hidróxido de sodio, hormigón, mármol, anhídrido maleico, cenizas, carburo de silicio, grafito, hollín, óxidos inorgánicos, sulfato de calcio (yeso), cuarzo, humos de metales: cobre, magnesio, óxidos de aluminio, hierro y zinc, compuestos de estaño, manganeso y molibdeno, polvos de PVC, madera y algodón, y demás particulados.

3. Vida útil:

- Esta media máscara no debe ser utilizada durante más de un turno de trabajo y una vez utilizada, deberá ser desechada.
- La vida útil de la media máscara puede verse reducida dependiendo de las condiciones de uso y trabajo, como por ejemplo la concentración del contaminante, tiempos de exposición al mismo, actividad que se realiza, condición física y entrenamiento del usuario, etc.
- Se garantiza el correcto funcionamiento de esta media máscara durante 5 años desde su fecha de fabricación siempre y cuando sea conservada en su envase y lejos de factores como humedad, tierra, polvo u otros agentes que puedan alterar el rendimiento del producto.

4. Materiales:

- Telas de microfibras filtrante N95 y tela soporte.
- Soporte para elásticos de sujeción.
- Banda Elástica.
- Clip nasal de fácil ajuste.
- Válvula de exhalación.

5. Normas de aplicación: **IRAM 3648**

6. Algunas limitaciones de uso:

- No usar en atmósferas que contengan menos de 19% de oxígeno.
- No usar en áreas cerradas o escasamente ventiladas, ni en espacios confinados.
- No usar en atmósferas que sean inmediatamente peligrosas para la vida o salud (IPVS).
- No usar si se desconoce el contaminante o la concentración del mismo.
- No usar para protección contra gases y vapores.
- El respirador no genera ni suministra O₂ (oxígeno).

7. Análisis de calidad:

Normas de referencia: IRAM 3648

Característica de ensayo	Especificación	Pa/NPa
Material filtrante	Sin efecto adverso sobre la salud	PA
Inflamabilidad	No deberá arder luego de retirar la llama del mechero	PA
Ajuste de bandas elásticas	Sello facial adecuado	PA
Continuidad	Sin roturas ni perforaciones.	PA
Penetración de cloruro de sodio (S/método de TSI Inc.)	Permitirá su uso para retener partículas y polvos no tóxicos. Retención > 95 %	PA
Preformado	Según contorno facial, debe ser cómodo y efectivo	PA
Válvula de exhalación	Fuga Máxima	PA