



FICHA TECNICA

Sección: FT-5606

Versión: 01

Nº de pág.: 1/1

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

Fecha:

27/02/2024

1. Nombre del producto: **Media máscara filtrante contra partículas eficiencia de retención 95 % NR**

Nº de Art.:

5606- 5606/B

2. Descripción:

- La media máscara FRAVIDA **5606** brinda protección respiratoria, reteniendo partículas sólidas y/o acuosas, de forma efectiva, confortable e higiénica.
- Se utiliza para una retención del 95% de partículas sólidas, líquidas y aerosoles sin aceites.
- Fabricada con material hipo alérgico.
- Forma anatómica de gran comodidad, sistema de sujeción detrás de las orejas.
- Clip nasal que brinda un correcto 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 mascarilla 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 3 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.
- tela spunbond.
- Banda Elástica.
- Clip nasal de fácil ajuste.



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:

| 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 NaCl | Retener partículas y polvos no tóxicos. Eficiencia > 95 % | PA |
| Preformado | Según contorno facial, debe ser cómodo y efectivo | PA |