



FICHA TECNICA

Sección: FT-5607SMS

Versión: 00

Nº de pág.: 1/1

Fecha: 02/09/20

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

Nº de Art.: **5607SMS**

1. Nombre del producto: **Mascarilla Quirúrgica desechable SMS - AZUL**

2. Descripción:

- Mascarilla desechable diseñada para usar en ambientes clínicos y de examinación del sector Salud, o cualquier otro proceso que requiere una barrera sanitaria.
- Está construida con una tela SMS compuesta por la fusión de 3 telas de fibra de PP. Esta fusión permite una alta protección bacteriana y viral. Además, repelencia a fluidos.



- Diseño de 3 pliegues, cuando se abre proporciona una copa sobre la boca y nariz lo que brinda una respiración cómoda y liviana. A la vez, permite hablar sin pérdida de volumen, lo que la hace adecuada en el sector salud que requiere comunicación permanente.
- Ajuste de nariz mediante banda metálica interna, liviano y comfortable
- Sujeción a la oreja mediante elásticos redondos extra suavidad

3. Vida útil:

- La duración de la mascarilla es de 8 horas de uso continuo, este tiempo puede reducirse dependiendo de las condiciones de uso y trabajo, como la actividad que se realiza, condición física del usuario, etc. En ambientes con HR mayor a 80% el uso se ve disminuido.
- La manera de detectar el fin de la vida útil es el aumento de la resistencia a la respiración o si la mascarilla adquiere un mal olor. lo que indica la saturación del elemento. Llegado a esta situación se hace indispensable el reemplazo del producto.

4. Materiales:

- Tela SMS Azul Medical de 35gr/mt2
- Tela SB Hidrofóbica de 20gr/mt2 en interior.



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

6. Aprobación **ANMAT** de Establecimiento: **113/20-P**

7. 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 para protección contra gases y vapores.

8. Análisis de calidad:

| Normas de referencia: IRAM 3648 | | |
|--|---|-----------------|
| Característica de ensayo | Especificación | Medición |
| Material filtrante | Sin efecto adverso sobre la salud | OK |
| Inflamabilidad | No deberá arder luego de retirar la llama del mechero | OK |
| Ajuste de bandas elásticas | Sello facial adecuado | Cumple |
| Continuidad | Sin roturas ni perforaciones. | Cumple |
| Penetración de cloruro de sodio (S/método de TSI Inc.) | Permitirá su uso para retener partículas y polvos no tóxicos. Retención > 95 % (Provee Fabricante de Tela MB) | N/A |
| Preformado | Según contorno facial, debe ser cómodo y efectivo | N/A |
| Válvula de exhalación | Fuga máxima | N/A |

