



FICHA TECNICA

Sección: FT-5330

Versión: 02

Nº de pág.: 01/01

Fecha: 11/08/17

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

1. Producto: **Semimáscara COMFOS II**

Nº de Art: **5330**

2. Descripción:

- Respirador de dos vías que cuenta con una completa gama de filtros sencillos y mixtos, contra todo tipo de particulados y contaminantes químicos.
- Permite una segura conexión de los filtros debido su sistema de rosca.
- Arnés de sujeción regulable.
- Fabricado en caucho termoplástico (TPE,) manteniendo el excelente sello facial.
- De gran durabilidad y resistencia al calor. No posee partes metálicas.
- Factor de protección nominal (FPN): 50

3. Materiales:

- Máscara: termoplástico hipo alergénico
- Banda de sujeción: Elástico regulable
- Arnés: PP – PE

4. Accesorios y repuestos:

- Filtros químicos y mecánicos serie 5300;
- Arnés de sujeción.

5. Presentación y embalaje:

- Caja individual con manual de usuario.
- Los filtros se venden por separado.



6. Norma de aplicación: **IRAM 3646 - 3648, 3649**

Característica de ensayo	Medición
Hermeticidad con la cara del usuario (gases y vapores.)	PA
Hermeticidad con la cara del usuario (partículas.)	PA
Resistencia a la respiración (Enfoque B, filtro P)	PA
Inflamabilidad (6 cm/s, 800 °C)	PA
Resistencia en dirección (150 N, 10s)	Sin roturas
Tensión axial c/válvulas /conectores (10 N,10 s)	Sin roturas
Pérdida por válvula de inhalación (<2.4 L/min)	1.7
Pérdida por válvula de exhalación (<0.03 L/min)	0.014
Eficiencia de la máscara (% , s/ Portacount) c/filtro P100	98.9

7. Algunas limitaciones de uso:

- No usar en atmósferas que contengan menos de 19,5% de oxígeno.
- No usar en áreas cerradas o escasamente ventiladas
- No usar en atmósferas que sean inmediatamente peligrosas para la vida o salud (IPVS).
- No debe ser usado por personas con barba o cicatrices muy profundas en el rostro ya que estos factores, entre otros, impiden un buen sellamiento.

8. Garantía:

- El fabricante o vendedor sólo será responsable del reemplazo del producto si se prueba ser defectuoso de fábrica.
- El fabricante o vendedor no se hacen responsables por alguna lesión o daño personal a causa del mal uso del producto, o del uso con filtros/cartuchos no mencionados en esta Ficha Técnica.
- Se recomienda consultar con un experto en seguridad para asegurarse que esté utilizando el filtro o cartucho correcto.