



# FICHA TECNICA

Sección: FT-5606

Versión: 01

Nº de pág.: 1/1

Fecha: 26/03/20

## TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

1. Nombre del producto: **Respirador descartable para polvos N95 ABANICO** N° de Art.: **5606**

### 2. Descripción:

- El respirador FRAVIDA 5606 brinda una protección respiratoria, reteniendo partículas sólidas y/o acuosas, y ofreciendo una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria. Este respirador está compuesto por un medio filtrante desarrollado con telas de microfibras, y sus caras externas están fabricadas con telas SB spunbond que protege las telas filtrantes, obteniendo un efectivo sistema de retención de partículas. Su forma de abanico y su sellado electrónico permiten una gran comodidad, sus cuatro puntos de soldadura de elásticos y su clip nasal brindan un gran ajuste, asegurando un excelente sellado al contorno del rostro en diferentes rangos de cara. El material de este respirador es hipoalérgico.
- Se utiliza para una retención del 95% de polvos tóxicos y neblinas
- Este respirador 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:

- La duración de la mascarilla depende de las condiciones de uso y trabajo, como por ejemplo la concentración del contaminante, actividad que se realiza, condición física del usuario, etc.
- La manera de detectar el fin de la vida útil de los filtros mecánicos es el aumento de la resistencia a la respiración, lo que indica la saturación del elemento. Llegado a esta situación se hace indispensable el reemplazo del producto.

### 4. Materiales:

- Telas de microfibras filtrante N95 y telas 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 O<sub>2</sub> (oxígeno).

### 7. 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 %	OK
Preformado	Según contorno facial, debe ser cómodo y efectivo	Cumple