



# Panel purificador de aire W-2806



## Hoja Técnica

### Descripción

El Panel Purificador de aire W-2806 ayudará a filtrar la tierra, óxido y algunas partículas sólidas ; así como aceite/agua y los olores molestos en el aire respirable grado D. Después de filtrar el aire entrante, el regulador ajusta las presiones a los límites requeridos y aprobados por NIOSH/MSHA. Este panel también ofrece salidas de rápida desconexión para aceptar y asegurar mangueras de suministro de aire comprimido aprobadas por la NIOSH/MSHA.

El filtro y regulador panel de 3M se puede utilizar con cualquiera de los respiradores de 3M.

**El filtro 2811 tiene una eficacia de 99.1% en pruebas con partículas de 0.4 a 0.6 micras. El carbón que se encuentra en la parte interior del filtro ayuda a eliminar olores molestos no deseados.**

### Aplicaciones

- Petrolero
- Agroindustria
- Alimenticia
- Desagües/alcantarillados
- Cementos
- Construcción
- Agroquímicos
- Minería

### Aprobaciones

Uso del filtro panel cumplirá con los siguientes requerimientos OSHA 29 CFR 1910.134 (d) (2) (3) (ii), ANSI Z882-1991, NIOSH 30 CFR 11,11.124- 5 (c), 7

### Características

- Placa para el montaje panel    Aluminio
- Conectores:                            Cobre
- Contenedor de filtro                Aluminio.
- Eficiencia del filtro:                99.1% (0.4-0.6 micras)
- Peso aproximado:                    3.85 Kg.

### Concentraciones límites

- No filtra monóxido y dióxido de carbono

•No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.

•No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida y la salud).

### Limitaciones de uso

No Abuse, ni utilice mal equipo.

Presión máxima permitida 150 PSIG

Capacidad mínima de aire 50 CFM a 150 PSIG

Como parte de un buen programa de higiene industrial y como establece el estándar OSHA 29 CFR 1910.134 (e) (5) (i) no debe portarse piezas faciales con ajuste cuando existan algunas características físicas como barba, patilla, bigote o dentadura faltante porque podría ocasionar fugas entre la cara y la orilla del respirador.

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Empaque

Piezas/Bolsa	Bolsas / Caja	Piezas / Caja
1	1	1