

## 3M FILTRO 2071

**COD: REFI001**

### DESCRIPCIÓN:

- Los filtros 3M 2071 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite.
- Son fabricados con un Medio Filtrante Electroestático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión.
- Los tres diferentes tamaños de los respiradores permiten un buen ajuste en distintas configuraciones faciales, su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración, el diseño de estos filtros le atribuyen una mejor distribución del peso unido al respirador, con lo que se incrementa su comodidad.
- Pieza Facial: Polímero sintético.
- Color: Gris.
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Color: Blanco-azul.
- Peso aproximado: 10 gms.

### •Aplicaciones

Maderera, Siderurgia, Minería, Construcción, Centrales y distribución Eléctrica, Gas y petróleo, Papelera, Química, Logística, Naviera, Agro, Industria, Entes estatales, Frigoríficos, Alimentos, Electrónica, Automotriz, Pinturas y derivados, Fumigación, Pulidos.

### •Aprobaciones

Aprobado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación P95 de la norma 42CFR84.

### •Limitaciones de Uso

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.

- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos.

### •Concentraciones Límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (para medio rostro) ó 100 veces (para rostro completo).
- 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).

