Filtro 3M 2091

Código Click Safe: P020

3M 2091 · Protección Respiratoria

Filtro de partículas 3M 2091, clasificación P100 (NIOSH, eficiencia mínima 99,97%). Requiere una pieza facial 3M compatible de las series 6000, 7000 o Ultimate FX FF-400, que se vende por separado; este filtro por sí solo no es un equipo respiratorio completo. Según el fabricante, protege contra partículas sólidas y líquidas, con o sin aceite; no protege contra gases ni vapores. Se vende por par.



CARACTERÍSTICAS

- Filtro de partículas, clasificación P100 (NIOSH), eficiencia mínima 99,97% (ensayo 42 CFR 84, partículas ~0,3 micrones)
- Compatible con piezas faciales 3M de las series 6000, 7000, 7800 y Ultimate FX FF-400 (se venden por separado)
- Resistente a la llama y al agua
- Protege contra partículas sólidas y líquidas, con o sin aceite; no protege contra gases ni vapores

COMPOSICIÓN / MATERIAL

- Medio Filtrante Electrostático Avanzado (AEM)

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Si el filtro se daña, ensucia o dificulta la respiración, abandonar el área y desechar el filtro; en ambientes con solo aerosoles oleosos, desechar tras 40 horas de uso o 30 días, lo que ocurra primero

⚠ LIMITACIONES Y ADVERTENCIAS TÉCNICAS

⚠ No usar contra gases ni vapores, salvo combinado con cartuchos químicos aprobados

⚠ No usar en tareas de arenado (sandblasting)

⚠ No usar en atmósferas con deficiencia de oxígeno

⚠ No usar cuando la concentración supere 10 veces el PEL con pieza facial de medio rostro, o 50 veces con rostro completo con ajuste cuantitativo

NORMAS APLICABLES

NIOSH 42 CFR 84 — P100

La selección del EPP debe realizarse según la evaluación de riesgos de cada tarea y las instrucciones del fabricante.

Fuente técnica: documentación oficial del fabricante o proveedor autorizado.