



FILTRO

2097 - P100

SKU: 07050101013

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Eficiencia filtrante: al menos 99,97 % frente a partículas según norma P100.
- Compatible con aerosoles de base aceite y no aceite.
- Con alivio de vapores orgánicos en nivel molestia.
- Conexión tipo bayoneta, compatible con varios respiradores reutilizables de 3M (series 6000, 7000, FF-400).
- Diseñado para reducir inventario y capacitación al cubrir múltiples aplicaciones con un solo tipo de filtro.

Descripción: El filtro 3M 2097 P100 es un cartucho de partículas de alto desempeño diseñado para ser montado en respiradores reutilizables mediante conexión bayoneta. Proporciona protección frente a partículas sólidas y líquidas, incluidas aquellas generadas en procesos como soldadura, corte, metalurgia, manipulación de plomo, asbesto, etc. Su diseño combina una eficacia certificada, compatibilidad amplia con equipos respiratorios 3M, y la posibilidad de alivio de vapores orgánicos a nivel molesto, lo que lo hace muy versátil para entornos industriales exigentes.

CARACTERÍSTICAS:

- Clase de filtro: P100 (oil-proof).
- Conexión: Bayoneta estándar 3M.
- Alivio de vapores orgánicos nivel molestia ("nuisance level").
- Eficiencia mínima 99,97% frente a partículas 0,3 µm (criterio NIOSH P-series).
- Uso en ambientes con partículas de base aceite y no aceite.
- Color de codificación magenta para clase P100.

EMPAQUETADO

- Presentación común: pares de filtros 2097 empaquetados (2 filtros por bolsa) para respiradores reutilizables.
- Empaque mayorista: cajas de 50 pares (o 100 filtros) según el país/variante.
- Etiquetado obligatorio conforme instrucciones del fabricante, con número de lote, fecha, compatibilidad y advertencias de uso.

DETALLES



PAR



EMPAQUE



CONEXIÓN



FOTO



NORMATIVAS

- Aprobado por bajo 42 CFR 84 como filtro de partículas P100.
- Cumple con requisitos de filtración y protección contra partículas basado en norma P-series de NIOSH.
- Uso no permitido en atmósferas IDHL (inmediatamente peligrosas para la vida o salud) o con gases/vapores desconocidos en concentraciones altas (según advertencias de 3M).

APLICACIONES

- Soldadura, brasado, corte con soplete, fundición metálica: aplicaciones donde se generan humos, partículas metálicas finas.
- Manipulación de plomo, asbesto, cadmio, arsénico: contaminantes peligrosos que requieren filtración crítica de partículas.
- Industria química ligera, trabajo de pintura con solventes, adhesivos: donde además de partículas hay vapores molestos.
- Minería, transporte, manufactura general con aerosoles de base óleo y no óleo.