



MAPER
SAFETY & CLEANING

MAPER SAFETY & CLEANING S.A.C.

RUC N° 20607177407

FICHA TÉCNICA

Filtro 3M™ D3097, P100

Para piezas faciales serie 3M™ Secure Click™

Descripción

El filtro de partículas P100, 3M™ Secure Click™ D3097 se usa con las piezas faciales de la serie 3M™ Secure Click™ para ayudar a brindar protección contra ciertos contaminantes presentes en el aire y con alivio contra olores molestos (por debajo del límite de exposición permisible PEL - OSHA) de ciertos vapores orgánicos, y ozono hasta 10 veces el límite de exposición permisible (PEL - OSHA).

Cuenta con la tecnología Medio Electroestático Avanzado, la cual permite reducir el peso del filtro y facilita la respiración a través del mismo. Su posición en el respirador (alineado hacia la parte posterior) ofrece un amplio campo de visión al usuario.

Aplicaciones

Apropiado para diversas aplicaciones industriales con exposición a partículas sólidas y líquidas de base acuosa y aceitosa (polvo, neblinas y humos), con presencia de olores molestos de ciertos vapores orgánicos, tales como:

- Soldadura (Humos metálicos)
- Construcción (Polvo de sílice)
- Minería
- Manufactura
- Entre muchas otras más

3M recomienda que, en presencia de neblinas aceitosas, los filtros Serie P deberían ser usados y reutilizados por no más de 40 horas o 30 días de uso, lo que suceda primero, salvo que el filtro necesite ser cambiado antes de ese tiempo límite por razones de higiene, daño, o mayor dificultad para respirar.

Estándares y aprobaciones

Aprobado por National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de los Estados Unidos, bajo la clasificación P100 según la 42CFR84; y recomendado por 3M para alivio de olores molestos de ciertos vapores orgánicos (por debajo del límite de exposición PEL - OSHA), y ozono hasta 10 veces el PEL - OSHA.

Dicha aprobación se otorga al conjunto completo de pieza facial y sus diferentes medios filtrantes (filtros o cartuchos), del mismo fabricante. Es por ello que no debe usarse este filtro con piezas faciales de diferentes fabricantes, y/o que no hayan sido parte inicial del conjunto aprobado por NIOSH



ID: 1604953

Limitaciones de uso

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con piezas faciales de media cara, o 50 veces el límite de exposición permisible (PEL) con piezas faciales de cara completa. Seguir las regulaciones locales vigentes o el límite de exposición ocupacional que sea más exigente
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %
- No usar en atmósferas desconocidas o inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH)
- No usar en ambientes donde los vapores orgánicos excedan el PEL, o el ozono las 10 veces el PEL
- Este filtro no suministra oxígeno
- No usar en operaciones de arenado, en cuyo caso se sugieren soluciones de presión positiva o suministro de aire.

Piezas faciales compatibles

Compatible con piezas faciales de la serie 3M™ Secure Click™.

Recomendaciones de uso y mantenimiento

Los filtros 3M™ Secure Click™ D3097 no requieren ni deben limpiarse, sacudirse, lavarse, desinfectarse, aplicar aire o cualquier otra manipulación que pueda afectar la estructura externa o interna de los mismos. Se deben guardar en ambiente limpio y seco, alejado de la luz solar y contaminantes ambientales.

Se deben reemplazar o desechar cuando el usuario manifieste dificultad al paso del aire (resistencia a la respiración) debido a la saturación de contaminantes (partículas) en su interior. Asimismo, por exposición a ozono y/o vapores orgánicos, reemplazar los filtros de acuerdo con un programa de cambio establecido o antes si el usuario, usando correctamente la pieza facial, detecta olor, sabor o irritación



+51 927 401 768



www.maper-safety.com



ventas1@maper-safety.com / ventas@maper-safety.com / mapersafety@gmail.com

Distribución, Venta, Post Venta y Asesoría de Equipos de Protección Personal y Seguridad – EPPS, Artículos de Limpieza y Ferretería Industrial en general.

DIRECCIÓN: Mz A1 Lote 17 Urb. Mateo Pumacahua Santiago de Surco – Lima



MAPER
SAFETY & CLEANING

MAPER SAFETY & CLEANING S.A.C.

RUC N° 20607177407

Características

- Conexión Secure Click™ permite que los filtros se inserten en su lugar para facilitar el montaje
- Filtros con doble flujo de ingreso de aire para mejor respirabilidad
- Posición hacia atrás para mayor campo visual
- Presentación: Cada caja contiene 50 pares (100 unidades)



+51 927 401 768



www.maper-safety.com



ventas1@maper-safety.com / ventas@maper-safety.com / mapersafety@gmail.com

Distribución, Venta, Post Venta y Asesoría de Equipos de Protección Personal y Seguridad – EPPS, Artículos de Limpieza y Ferretería Industrial en general.

DIRECCIÓN: Mz A1 Lote 17 Urb. Mateo Pumacahua Santiago de Surco – Lima