

FILTRO PARA POLVO Y PARTICULAS 2097

I. IDENTIFICACIÓN Y USO

Aspecto	Detalle
Producto	Filtro para Polvo y Partículas de Alta Eficiencia (P100) 2097 .
Protección Primaria	Partículas (Sólidas y Líquidas, con o sin aceite).
Nivel de Filtración	P100 (Eficiencia mínima del 99.97% contra partículas).
Color del Filtro	Fucsia (Color distintivo de la clasificación P100).
Compatibilidad	Respiradores de media cara y cara completa de las Series 6000, 7000 (como el 7502), con conexión tipo Bayoneta .

II. ESPECIFICACIONES Y CONTENIDO

Categoría	Contaminantes / Usos Específicos
Partículas de Alta Toxicidad	Reducción de Plomo, Cadmio, Arsénico y Asbesto.
Procesos con Humos	Soldadura eléctrica o autógena, corte con soplete, humos metálicos.
Aplicaciones	Polvo fino (carpintería, construcción, farmacéutica, etc.), neblinas a base de agua y aceite.

III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y LIMITACIONES

- **Diseño:** Disco redondo de **bajo perfil**, lo que no interfiere con otros equipos de protección personal (ej. gafas, caretas de soldar).
- **Peso:** Extremadamente ligero (aproximadamente **15 gramos** por filtro), contribuyendo a la comodidad del usuario.
- **Medio Filtrante: Medio Filtrante Electrostático Avanzado (AEM)**, que ofrece una baja resistencia a la respiración.
- **Limitación Clave (Gases/Vapores):**
 - ⚠ El filtro **2097 NO debe usarse como protección primaria contra gases y vapores.**
- **Uso con Aceite:** Si se usa en ambientes que contengan aerosoles de aceite, el filtro debe eliminarse después de **40 horas de uso o 30 días**, lo que ocurra primero.
- **Ambientes Prohibidos:** No usar en atmósferas con menos de 19.5% de oxígeno, ni en atmósferas IDLH (Inmediatamente Peligrosas para la Vida o la Salud).



IMPORTADO POR:
TARWEX IMPORT SAC RUC
20536190610

Lima, Perú.