

FILTRO CANISTER ABEK A2B2E2K2HgP3 – MULTIGÁS CON PROTECCIÓN PARTICULADA

El filtro tipo canister ABEK A2B2E2K2HgP3 es un cartucho de alto rendimiento diseñado para ofrecer una protección respiratoria integral contra una amplia gama de gases, vapores y partículas tóxicas. Su uso está indicado en ambientes industriales donde se manipulan sustancias químicas peligrosas, incluyendo vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, vapores de mercurio y partículas sólidas y líquidas tóxicas. Está fabricado bajo normas europeas y se adapta a respiradores de conexión tipo rosca estándar (DIN 40 o EN 148-1).

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de filtro: Combinado químico + particulado
- Clase de gases filtrados:
- A2: Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 °C
- B2: Gases y vapores inorgánicos (excepto monóxido de carbono)
- E2: Gases ácidos (como dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno)
- K2: Amoníaco y derivados orgánicos de amoníaco
- Hg: Vapores de mercurio (limitado a 50 horas de uso continuo)
- Clase de partículas:
- P3: Partículas tóxicas, polvos, humos y neblinas de alta peligrosidad
- Conexión: Rosca estándar DIN 40 (EN 148-1)
- Material del cuerpo: Polímero de alta resistencia, hermético
- Peso promedio: 350 – 500 gramos
- Color del código según EN 14387:
- Marrón (A), gris (B), amarillo (E), verde (K), rojo (Hg), blanco (P3)
- Vida útil (sellado): Hasta 5 años (almacenado en condiciones óptimas)
- Normativa: EN 14387:2004 + A1:2008



- Compatibilidad: Respiradores y mascarillas con rosca EN 148-1 (media máscara y máscara completa)

Beneficios:

- Protección multigás en un solo cartucho.
- Filtración de partículas de alta eficacia (P3).
- Aprobado para entornos de exposición a sustancias químicas severas.
- Conexión universal que facilita su uso en diversas marcas de mascarillas.
- Diseñado para situaciones de emergencia, mantenimiento industrial y operaciones HAZMAT.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- No utilizar en atmósferas con deficiencia de oxígeno (<19.5 % O₂).
- Sustituir el filtro cuando se perciba olor o sabor del contaminante.
- Verificar el sello hermético del cartucho antes de cada uso.
- Almacenar en lugar seco, fresco y alejado de la luz solar directa.