



HOJA TÉCNICA

DOCUMENTO	FT-ED-01
FECHA ACT.	11/10/2019
ACTUALIZACION	A
VIGENCIA DESDE	11/10/2019
PAGINA	1 DE 3

Respirador K5 (N95)

Su respirador



El respirador libre de mantenimiento KOS K5 es un respirador purificador libre de mantenimiento que garantiza una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra partículas libres de aceite en concentraciones <10 TLV.

Fabricado en poliéster no tejido, liviano y suave, con un **Medio Filtrante Electrostático**, sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro; las microfibras cargadas electrostáticamente hacen que la respiración sea más fácil y más fresca.

Diseño anatómico, moderno y Tecnología FOLD/FLAT de forma plegable y extra plana que facilita guardarlo y permite mantenerlo libre de impurezas en momentos de descanso, además su estructura rígida, materiales de construcción ligeros y sellado por ultrasonido evitan el colapsamiento y dan mayor comodidad al usuario, **brindando un mayor tiempo de uso**. El diseño de sus bandas elásticas y el clip de acero para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

Aprobaciones

Los respiradores contra partículas de KOS Protección S.A.S. están fabricados bajo el estándar internacional 42CFR84 sobre Protección respiratoria del Instituto nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU. (NIOSH) para la clasificación N95.

Test de Penetración de partículas evaluado acorde a los parámetros establecidos en la 42CFR84.41, TEB-APR-STP-0058 Y TEB-APR-STP-0059.

Test de evaluación de diferencia de presión o Respirabilidad es evaluado acorde a los parámetros establecidos en la 42CFR84.180, TEB-APR-STP-007 y RTC-APR-STP-003



Componentes K5

Bandas de ajuste:	Elástico Croché
Clip metálico:	Acero Galvanizado
Elemento filtrante:	Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
Peso aprox.:	10g.
Color:	Negro

Aplicaciones

- Agroquímicos
- Construcción
- Rectificado
- Molienda
- Metalmecánica
- Limpieza
- Mantenimiento



HOJA TÉCNICA

DOCUMENTO	FT-ED-01
FECHA ACT.	11/10/2019
ACTUALIZACION	A
VIGENCIA DESDE	11/10/2019
PAGINA	3 DE 3

Concentraciones Límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menores de 0,05 mg/m³.
- No usar en atmosferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5%.
- No usar en atmosferas cuyo contaminante esté en concentraciones IDHL (inmediatamente peligrosas para la vida y salud).
- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menores de 0,05 mg/m³
- No usar en atmosferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5%.

Precauciones y Limitaciones

Desempeño efectivo contra polvo (incluyendo sílice libre, carbón, hierro, algodón, trigo y aluminio generados a partir de la desintegración de sólidos en procesos industriales como: pulverizado, triturado, molienda, fresado, esmerilado, lijado, y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos no aceitosos.

Estos respiradores no suministran oxígeno. No usar en atmósferas que contengan menos del 19,5 % de oxígeno. No usar en atmosferas que contengan vapores y gases tóxicos, Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena. No usar cuando las concentraciones de los contaminantes sean peligrosas para la vida y la salud. No utilizar con barba u otro vello facial u otras condiciones que impidan un buen sello entre el rostro y el sello facial (o borde) del respirador. El medio filtrante del respirador no necesita mantenimiento. No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menores de 0,05 mg/m³*. Cuando el usuario sienta olor o sabor del contaminante o dificultad al respirar, debe verificar el ajuste; si persiste la mascarilla debe ser reemplazada por una nueva.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Presentación y Condiciones de transporte

El respirador KOS K5 preserva sus condiciones de higiene por medio de empaque individual y la unidad de venta es de caja por 1.000 unidades.

Sitios secos, frescos y limpios. Evite la humedad.