

Ficha Técnica

Máscara protectora desechable

KN95

Certificación	KN95 GB2626-2006
Rendimiento del filtro (debe ser $\geq X\%$ eficiente)	$\geq 95\%$
Agente de prueba	NaCl
Tasa de flujo	85 L/min
Pérdida total hacia adentro (TIL) * - probado en sujetos humanos, cada uno realizando ejercicios	$\leq 8\%$ de fuga (media aritmética)
Inhalación resistencia presión máxima soltar	≤ 350 Pa
Tasa de flujo	85 L/min
Resistencia a la exhalación - caída de presión máxima	≤ 250 Pa
Tasa de flujo	85 L/min
Requisito de fuga de la válvula de exhalación	Despresurización a 0 Pa ≥ 20 seg.
Fuerza aplicada	-1180 Pa
Requisito de autorización de Co2	$\leq 1\%$

- Norma ejecutiva: GB2626-2006
- Tasa de filtración: $\geq 95\%$, **FFP2** ((filtra al menos el 92% de las partículas en el aire) contra los virus influenza (influenzavirus A), influenzavirus B, gripe aviaria, coronavirus, (MERS-CoV, SARS-CoV [SRAS], SARS-CoV-2 [COVID-19], Yersinia pestis y tuberculosis, así como los usos indicados en FFP1)).
- Protección de la transferencia de microorganismos, fluidos corporales y material en partículas.
- Material: doble no-tejido suave, algodón con filtro de aire caliente ES, no-tejido soplado por fusión, no-tejido agradable a la piel.
- Color: blanco



IMPORTANTE: Siempre siga las instrucciones del usuario de la mascarilla.



Definiciones

Rendimiento del filtro: el filtro se evalúa para medir la reducción en las concentraciones de aerosoles específicos en el aire que pasa a través del filtro.

Agente de prueba: el aerosol que se genera durante la prueba de rendimiento del filtro.

Pérdida total hacia adentro (TIL): la cantidad de un aerosol específico que ingresa a la pieza facial del respirador probado a través de ambos filtros penetración y fuga facial, mientras que un usuario realiza una serie de ejercicios en una cámara de prueba.

Fuga hacia adentro (IL): la cantidad de un aerosol específico que ingresa a la pieza facial del respirador probado, mientras un usuario realiza una respiración normal durante 3 minutos en una cámara de prueba. El tamaño del aerosol de prueba (diámetro medio del recuento) es de aproximadamente 0,5 micras.

Caída de presión: la resistencia al aire está sujeta a medida que se mueve a través de un medio, como un filtro de respirador.