

COVID-19: RESUMEN DE CLASIFICACIONES DE MASCARILLAS SEGÚN LAS NORMAS PRINCIPALES

Esta guía le ofrece un resumen del método de clasificación de algunas mascarillas médicas y respiradores filtrantes faciales mediante puntuaciones y eficacia de filtrado, según se define en las principales normas americanas (EEUU) y de la Unión Europea (UE).

Hemos incluido los tipos de mascarilla mencionados por OMS, CDC, FDA y ECDC en sus directrices como protección respiratoria EPI recomendada para trabajadores sanitarios que cuiden de, o compartan entorno con, pacientes sospechados o confirmados de COVID-19.

La importancia de usar respiradores filtrantes faciales (también conocidos como piezas de filtrado facial) y mascarillas médicas (también conocidas como mascarillas quirúrgicas o de procedimiento) como Equipo de Protección Personal (EPI) esencial radica en ayudar a proteger a los trabajadores sanitarios de enfermedades respiratorias, **incluyendo COVID-19, y de limitar su propagación**. Las siguientes organizaciones ofrecen orientación a los trabajadores sanitario durante estos momentos.



World Health Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION



Haga clic en los logotipos adjuntos para enlazar a las autoridades mencionadas

Categoría	MASCARILLAS MÉDICAS		RESPIRADORES FILTRANTES FACIALES		
MASCARILLAS MÉDICAS Mide el % de eficacia de la eficiencia de filtración bacteriana (BFE) del tamaño de partícula @3,0 micras 	EEUU: ASTM F2100	La eficiencia de filtración es una de las cinco pruebas que se realizan para clasificar las mascarillas 3 niveles	Nivel 1 ≥ 95 %	Nivel 2 ≥ 98 %	Nivel 3 ≥ 98 %
	UE: EN 14683	La eficiencia de filtración es una de las cuatro pruebas que se realizan para clasificar las mascarillas 3 tipos	Tipo I ≥ 95 %	Tipo II ≥ 98 %	TIPO IIR ≥ 98 %
RESPIRADORES FILTRANTES FACIALES Mide el % de eficacia del tamaño de partícula de penetración @0,3 micras 	EEUU: 42 CFR 84	Esta norma cumple los criterios de rendimiento establecidos por el CDC para dispositivos respiratorios usados en entornos sanitarios y es usada por el US National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) para la certificación	N95 ≥ 95 %	N99 ≥ 99 %	N100 ≥ 99,97 %
	UE: EN 149	Esta norma especifica los requisitos mínimos para las medias mascarillas de filtrado como dispositivos protectores respiratorios para proteger contra partículas excepto para propósitos de escape	FFP 1 ≥ 80 %	FFP 2 ≥ 94 %	FFP 3 ≥ 99 %

RECUERDE:

- Asegure siempre la conformidad con la normativa de las autoridades públicas sanitarias sobre orientación para el uso y selección de equipo de protección individual (EPI) para combatir la pandemia de COVID-19.
- Siga las directrices de conservación de mascarillas recomendadas para mantener EPI para trabajadores sanitarios de primera línea y para garantizar la disponibilidad de un suministro adecuado en base al nivel de riesgo.

Descargo de responsabilidad: Dada la novedad de este coronavirus, las recomendaciones de las referencias de origen son provisionales y de carácter consultivo, y se basan en el conocimiento actual de la situación.

www.ansell.com