

COVID-19: UMA SÍNTESE DE CLASSIFICAÇÕES DE MÁSCARAS ORDENADAS PELAS PRINCIPAIS NORMAS

Este guia fornece-lhe uma síntese de como estão ordenadas algumas máscaras médicas e máscaras respiratórias de filtragem facial por classificações e eficácia de filtração, conforme definido pelas principais normas norte-americanas (EUA) e da União Europeia (UE).

Abordámos os tipos de máscaras referidos pela Organização Mundial de Saúde (OMS), pelos centros norte-americanos de controlo e prevenção de doenças (CDC), pela autoridade da segurança alimentar e farmacêutica dos Estados Unidos (FDA) e pelo Centro Europeu de Prevenção e Controlo das Doenças (ECDC) nas respetivas orientações como EPI recomendados de proteção respiratória para profissionais de saúde que cuidam de, ou entram em ambientes com, doentes suspeitos ou confirmados com COVID-19.

A importância da utilização de máscaras respiratórias de filtragem facial (também conhecidas como unidades de filtragem facial) e máscaras médicas (também conhecidas como máscaras cirúrgicas ou de procedimento) como equipamentos de proteção individual (EPI) essenciais visa ajudar a proteger os profissionais de saúde contra doenças respiratórias, **incluindo a COVID-19, e a limitar a sua propagação.** As seguintes organizações disponibilizam orientações para profissionais de saúde durante este período.



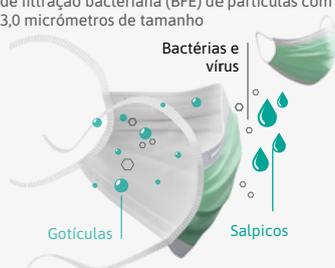
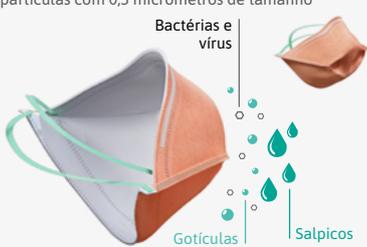
World Health Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION



Clique nos logótipos inclusos para aceder às autoridades referidas

Categoria	MÁSCARAS MÉDICAS		MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS DE FILTRAGEM FACIAL		
MÁSCARAS MÉDICAS Mede a eficácia, em percentagem, da eficiência de filtração bacteriana (BFE) de partículas com 3,0 micrómetros de tamanho 	EUA: ASTM F2100	A eficiência de filtração é um dos cinco ensaios realizados para classificar as máscaras segundo três níveis	Nível 1 ≥ 95%	Nível 2 ≥ 98%	Nível 3 ≥ 98%
	UE: EN 14683	A eficiência de filtração é um dos quatro ensaios realizados para classificar as máscaras segundo três tipos	Tipo I ≥ 95%	Tipo II ≥ 98%	TIPO IIR ≥ 98%
MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS DE FILTRAGEM FACIAL Mede a eficácia, em percentagem, da penetração de partículas com 0,3 micrómetros de tamanho 	EUA: 42 CFR 84	Esta norma cumpre os critérios de desempenho definidos pelos CDC para aparelhos respiratórios utilizados em estabelecimentos de saúde e é utilizada pelo instituto norte-americano de saúde e segurança no trabalho (NIOSH) para certificação	N95 ≥ 95%	N99 ≥ 99%	N100 ≥ 99,97%
	UE: EN 149	Esta norma especifica os requisitos mínimos para semimáscaras filtrantes como dispositivos de proteção respiratória para proteger contra partículas, exceto para evacuação	FFP 1 ≥ 80%	FFP 2 ≥ 94%	FFP 3 ≥ 99%

NÃO SE ESQUEÇA:

- Certifique-se sempre de que cumpre os regulamentos das autoridades locais de saúde pública relativos a orientações de seleção e utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) para combater a pandemia de COVID-19.
- Siga as diretrizes recomendadas de conservação de máscaras para preservar EPI para profissionais de saúde da linha da frente e para garantir que está disponível um abastecimento adequado com base no nível de risco.

Exoneração de responsabilidade: devido ao facto de este coronavírus ser novo, as recomendações das fontes de referência são provisórias, servem apenas como orientação e baseiam-se nos conhecimentos à data da situação.

www.ansell.com