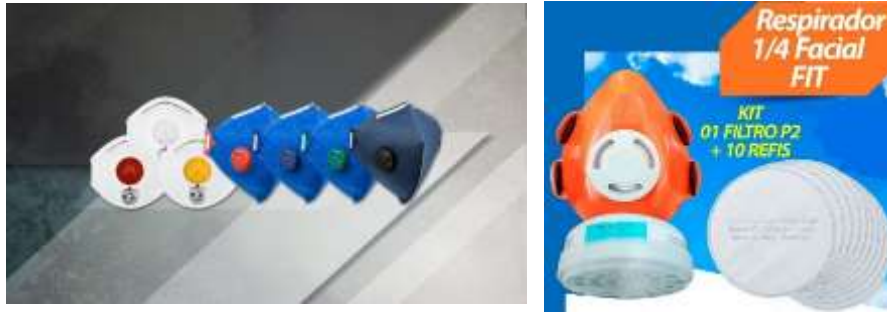


ORIENTAÇÕES PARA USO SEGURO E EFICAZ



©José Augusto da Silva Filho

Alerta: Cuidado!

99% de respiradores (máscaras) artesanais que estão sendo vendidos, são inadequadas para uso.

Risco Biológico

Estes respiradores (que a população, mídias sociais e imprensa chamam de máscaras, possui 95% de eficiência de filtração de partículas maiores que **0,3µm** e seu uso é indicado visando a proteção contra doenças por transmissão aérea (ex. tuberculose, varicela, Covid 19, ebola, sarampo, H1N1 e Sars).

Para ter proteção total, uso seguro e eficaz

O respirador N95 PFF2 é considerado semi-descartável por permitir o seu uso por mais de uma ocasião, mas deve ser individualizada.

Pode ser guardada, para um próximo uso, em locais definidos pelo seu serviço/setor.

Para a guarda, acondicione o seu respirador em um saco de papel ou em um saco plástico, que tenha sido previamente furado com o uso da tampa da caneta.

Os sacos plásticos sem furos devem ser abolidos, pois podem permitir a umidade do respirador, funcionando como meio de proliferação de microrganismos como os fungos.

Identifique o seu respirador com o seu nome e data e proteja-o mantendo a sua forma.

O respirador não deve ser dobrado ou amassado, pois isso irá comprometer a filtração dele.

O profissional deve continuamente avaliar a adequada adaptação de seu respirador à face, a elasticidade de suas alças de fixação à cabeça bem como a integridade da sua estrutura.

Assegure-se se o respirador possui a especificação técnica de fabricação, baseada NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), selo Inmetro, e se possuem o nº do Certificado de Aprovação - CA do Ministério da Economia (Secretaria da Previdência e do Trabalho).

Os fabricantes alertam quanto à utilização destes respiradores por pessoas com barbas ou cicatrizes profundas na face, por impedir uma eficiente adaptação, prejudicando a perfeita e total vedação do respirador junto ao rosto.

Especificação Técnica: Respiradores de fabricação brasileira, com purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas **N95 e PFF2**, com válvula KSN - Classe S, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibra sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial.

Os modelos considerados Semi descartáveis, possuem tiras metálicas para ajuste sobre o septo nasal e válvula de exalação.

O outro respirador ¼ e semifacial, possui filtro compatível e substituíveis N95 PFF2.

São esses os EPI's adequados para esta epidemia corona vírus, ou seja, os mais seguro e que proporcionam total proteção, ser bem vedada e ajustes ao rosto. Usar corretamente.

©José Augusto da Silva Filho - Consultor Técnico em Segurança e Saúde no Trabalho -Técnico de Segurança do Trabalho - Instrutor do Curso GRO presencial e EaD - Auditor Líder em Sistemas de Gestão em Segurança e Saúde no Trabalho e Jornalista.

augusto@js.srv.br