

PRODUTO:

Máscara descartável MASKFACE PFF-2S BRANCA CF

CÓDIGO: 515207

CA: 44456

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Máscara descartável MASKFACE PFF-2S BRANCA CF (com fissura e sem válvula) é um EPR – equipamento de proteção respiratória – denominado como respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas. A máscara tem o formato de concha dobrável e possui solda ultrasônica em todo seu perímetro. A máscara, em sua face externa, está disponível na cor branca.

Camadas que constituem a máscara

A máscara é constituída pelas seguintes camadas (da parte externa para a parte interna):

- TNT PP BRANCO (Não-Tecido a base de polipropileno);
- MANTA PES BRANCO (Não-tecido a base de poliéster);
- MELTBLOWN PP (Elemento filtrante composto por camadas de microfibras em polipropileno, tratadas eletrostaticamente, para retenção de partículas);
- TNT PP BRANCO (Não-Tecido a base de polipropileno).

O tirante elástico é fixado nas laterais da máscara por meio de duas aberturas (fissuras), uma de cada lado, para a passagem do elástico, perfazendo dois tirantes (inferior e superior). Na extremidade do tirante há um dispositivo para ajuste do respirador ao rosto do usuário. A parte superior da peça apresenta uma presilha nasal moldável embutida entre as camadas da máscara e utilizada para ajuste no septo nasal do usuário.

As inscrições "SBPR / Nº do CA / Classe / Lote" estão marcadas no corpo da máscara, em sua parte externa, assim como o selo do INMETRO/BV_OCP.

CLASSE E USO DA MÁSCARA:

Classificação: PFF-2S (peça semifacial filtrante para partículas, classe 2)

Uso: destinado a reter particulados, como poeiras, névoas e fumos, mais sílica cristalina e asbesto, e certos agentes biológicos na forma de aerossóis (ver quadro A), promovendo a proteção das vias respiratórias do usuário.

S: PFF indicada somente para uso contra partículas sólidas e líquidas a base de água.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 10.

N95: essa máscara PFF-2S é equivalente à N95, classificação essa utilizada nos EUA (NIOSH)

MÁXIMA CONCENTRAÇÃO DE USO:

Para particulados: até 10 vezes o limite de exposição, desde que o limite de exposição do contaminante seja maior que 0,05 mg/m³. Se for menor ou igual que 0,05 mg/m³, usar PFF-3.

Para sílica cristalina: até 10 vezes o limite de exposição.

Para asbesto: abaixo do limite de exposição.

Nota: a concentração máxima de uso não pode ser superior ao IPVS (Imediatamente perigoso à vida ou à saúde).

QUADRO A: Alguns agentes biológicos dispersos na forma de aerossóis e os EPR recomendados para prevenção das patologias associadas

Agente Etiológico	Patologia a ser prevenida	EPR Recomendado
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tuberculose	PFF2 ou superior * Para procedimentos de alto risco, recomenda-se o uso de EPR motorizados ou com linha de ar comprimido.
Hantavírus	Hantavirose	PFF3; EPR purificadores de ar com peça semifacial e filtro classe P3; EPR purificadores de ar motorizados com filtros de classe P3
<i>Bacillus anthracis</i>	Antraz	PFF2 ou superior * Para procedimentos de alto risco, recomenda-se o uso de EPR motorizado com peça facial inteira e filtro de classe P3
Coronavírus	SRAG/SARS	PFF2 para procedimentos de isolamento de rotina * Para certos procedimentos com grande geração de aerossóis, utilizar EPR com fator de proteção mais elevado (EPR motorizado ou peça facial inteira com filtro P2)
Influenza A (H5N1)	Gripe Aviária	PFF2 ou superior

Fonte: COLTON, C.E., WEBER, R.A., Respirator Filter Collection Efficiency and US Respirator Recommendations for Biological Aerosols: A Review. In: INTERNATIONAL SOCIETY FOR RESPIRATORY PROTECTION CONFERENCE, 12th, Yokohama, Japão, 2004. ABSTRACTS BOOK & SESSION PLANNER. Japão: ISRP, 2004. N039. Disponível em: <http://www.isrp.com.au>

DADOS DE ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

Este respirador atende aos requisitos especificados na norma:

Resistência à respiração:

CLASSE DA MÁSCARA	Máxima resistência permitida (Pascal)		
	Inalação		Exalação
PFF-2S	30 L/min (Fluxo contínuo)	95 L/min (Fluxo contínuo)	160 L/min (Fluxo contínuo)
	70	240	300

Penetração:

CLASSE DA MÁSCARA	Máxima penetração inicial dos aerossóis permitida
PFF-2S	NaCl (cloreto de sódio)
	6,0%

CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO/CONFORMIDADE:

CÓDIGO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CA Nº	CERTIFICADO INMETRO Nº
515207	MASKFACE PFF-2S BRANCA	44456	BR32294004

BIBLIOGRAFIA:

NORMA ABNT NBR 13698:2011 (EPR: Peça semifacial filtrante para partículas - Especificação)

RAC - PORTARIA INMETRO Nº 561 de 23/12/2014

PPR - Programa de Proteção Respiratória: Recomendações, seleção e uso de respiradores - Fundacentro
Cartilha de Proteção Respiratória contra Agentes Biológicos para Trabalhadores de Saúde - Anvisa/CB-32

CÓDIGO DE BARRAS DO PRODUTO:

MASKFACE PFF-2S BRANCA CF: 7898337850015 (GTIN_13)