

**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):

- 1) TNT PP BRANCO:** Não tecido de polipropileno (parte externa da máscara);
- 2) MANTA PES BRANCO:** Não tecido de poliéster (camada que dá consistência à máscara);
- 3) MELTBLOWN PP BRANCO:** Não tecido composto por microfibras de polipropileno e tratadas eletrostaticamente (elemento filtrante para retenção de partículas; esse melt está incorporado à última camada de TNT PP BRANCO);
- 4) TNT PP BRANCO:** Não tecido de polipropileno (parte interna da máscara; não tecido antialérgico que fica em contato com a pele do usuário).



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/m<sup>3</sup>. Se for menor ou igual que 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 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: 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, 12<sup>th</sup>, 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)
	<b>70</b>	<b>240</b>	<b>300</b>

Penetração:

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

## CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO/CONFORMIDADE:

CÓDIGO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CA Nº	CERTIFICADO INMETRO Nº
515207	MASKFACE PFF-2S BRANCA CF	44456	BR38247004

## BIBLIOGRAFIA:

NORMA ABNT NBR 13698:2022 (EPR: Peça semifacial filtrante para partículas - Especificação)

RAC - PORTARIA INMETRO Nº 491 de 20/12/2021

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)

**Equipamentos de Proteção Respiratória**  
SBPR Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória  
Ltda.

Rua Brooklin, 399 Chácara Marco  
Barueri – SP – Brasil CEP: 06419-080  
www.grupoairsafety.com.br

Fale conosco:

[site@grupoairsafety.com.br](mailto:site@grupoairsafety.com.br)

0800 010 0044 (vendas)  
(11) 4199 3299 (geral e whatsapp)



@airsafety\_br



@AirSafetyBR



grupoairsafety.com.br