

PRODUTO: MÁSCARA DESCARTÁVEL ALLORA PFF-2S PRETA CF
CÓDIGO: 515238 **CA: 48598**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Máscara descartável ALLORA PFF-2S 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 nas cores azul ou preta.

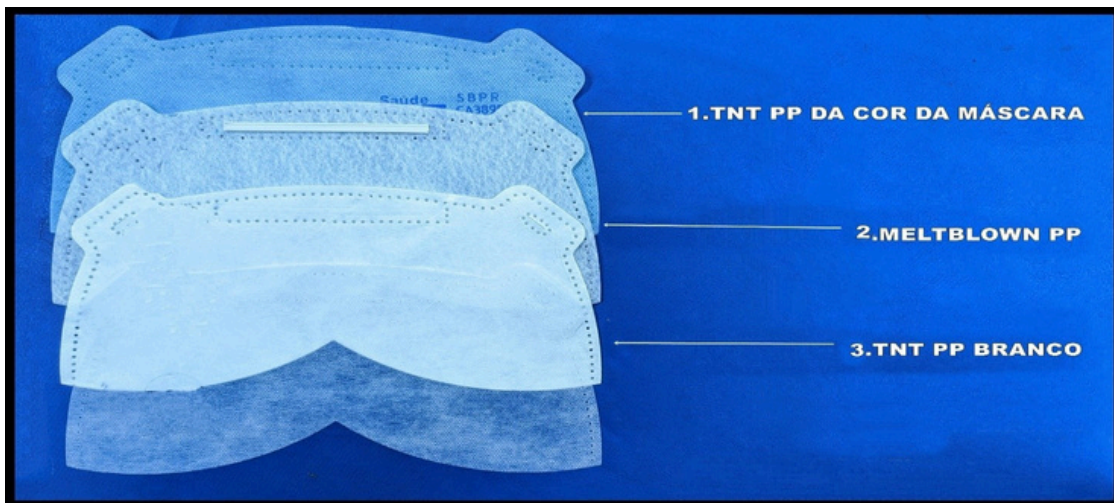
IMAGEM DO PRODUTO:



CONSTITUIÇÃO DA MÁSCARA:

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

- 1) **TNT PP PRETO:** Não tecido de polipropileno (parte externa da máscara);
- 2) **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);
- 3) **TNT PP BRANCO:** Não tecido de polipropileno (parte interna da máscara; não tecido antialérgico que fica em contato com a pele do usuário).



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). 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 / N° do CA / Classe / Lote” estão marcadas no corpo da máscara, em sua parte externa.

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, 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 DA MÁSCARA:

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: 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.
Hantavirus	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 N°	CERTIFICADO INMETRO N°
515238	ALLORA PFF-2S PRETA CF	48598	BR38247025




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:

ALLORA PFF-2S PRETA CF: 7898337852231 (GTIN_13)

"Sua segurança é nossa maior responsabilidade."

 (11) 4199-3299

 @airsafety_br

 @AirSafetyBR

