

**PRODUTO:**

Máscara descartável MASKFACE PFF-2S PLUS AZUL CLARO CF CV      CÓDIGO: 515106      CA: 38953

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

A Máscara descartável MASKFACE PFF-2S PLUS CF CV (com fissura e com válvula) é um 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. Possui também uma válvula de exalação que é fixada na máscara por soldagem ultrassom. A máscara, em sua face externa, está disponível na cor azul claro.

**Camadas que constituem a máscara**

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

- TNT PP AZUL CLARO (Não-Tecido a base de polipropileno);
- MANTA DE CARVÃO ATIVO (Não-tecido impregnado de partículas de carvão ativo);
- MANTA PES BRANCO (Não-tecido a base de poliéster);
- MELTBLOWN (Elemento filtrante composto por camadas de microfibras 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, e a reter vapores orgânicos em concentrações abaixo do nível de ação, 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.

**Para vapores orgânicos:** até o nível de ação, ou seja, metade do limite de exposição.

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

## 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>

Vazamento da válvula de exalação:

CLASSE DA MÁSCARA	Máximo vazamento permitido (mL)
PFF-2S	Vácuo de 250 Pascal
	<b>30 mL/minuto</b>

## CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO/CONFORMIDADE:

CÓDIGO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CA Nº	CERTIFICADO INMETRO Nº
515106	MASKFACE PFF-2S PLUS	38.953	BR32294008

## 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 PLUS AZUL CLARO CF CV: 7898337850046 (GTIN\_13)