

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS AIR SAFETY

## PRODUTO:

Máscara descartável MASKFACE ABPFF-2S VERDE CF CV

CÓDIGO: 515110

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Máscara descartável MASKFACE ABPFF-2S CV 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. A máscara, em sua face externa, está disponível na cor verde.

### Camadas que constituem a máscara

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

- TNT PP VERDE (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 e embutida entre as camadas da máscara utilizada para ajuste no septo nasal do usuário.

Este modelo é fornecido com válvula de exalação (CV), que é fixada na máscara por solda ultrassom.

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.

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

## 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, e a reter vapores orgânicos e gases ácidos 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.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS AIR SAFETY

### 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 e gases ácidos:** 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
ABPFF-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
ABPFF-2S	NaCl (cloreto de sódio)
	6,0%

### CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO/CONFORMIDADE:

CÓDIGO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CA Nº	CERTIFICADO INMETRO Nº	VALIDADE
515110	MASKFACE ABPFF-2S PVFV	9.180	BR32294009	29/06/2022

### NORMAS ATENDIDAS:

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

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