

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS AIR SAFETY

### PRODUTO:

Máscara descartável MASKFACE PFF-1S AZUL ROYAL CF	CÓDIGO: 515077	CA: 38950
Máscara descartável MASKFACE PFF-1S AZUL ROYAL CF CV	CÓDIGO: 515078	CA: 38951

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Máscara descartável MASKFACE PFF-1S/PFF-1S 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 azul royal.

### Camadas que constituem a máscara

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

- TNT PP AZUL ROYAL (Não-Tecido a base de polipropileno);
- MANTA PES BRANCO (Não-tecido a base de poliéster);
- MELTBLOWN (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 e embutida entre as camadas da máscara utilizada para ajuste no septo nasal do usuário.

Pode ser fornecida com válvula de exalação (modelo 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 5.

### CLASSE E USO DA MÁSCARA:

Classificação: PFF-1S (peça semifacial filtrante para partículas, classe 1)

Uso: destinado a reter partículas, como poeiras e névoas, promovendo a proteção das vias respiratórias do usuário.

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

### MÁXIMA CONCENTRAÇÃO DE USO:

**Para particulados:** até 5 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 e asbesto:** **NÃO** pode ser utilizada a PFF-1.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS AIR SAFETY

*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-1S	30 L/min (Fluxo contínuo)	95 L/min (Fluxo contínuo)	160 L/min (Fluxo contínuo)
	60	210	300

Penetração:

CLASSE DA MÁSCARA	Máxima penetração inicial dos aerossóis permitida
PFF-1S	NaCl (cloreto de sódio)
	20,0%

### CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO/CONFORMIDADE:

CÓDIGO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CA Nº	CERTIFICADO INMETRO Nº	VALIDADE
515077	MASKFACE PFF-1S PRF	38.950	BR32294002	29/06/2022
515078	MASKFACEPFF-1S PRFV	38.951	BR32294003	

### NORMAS ATENDIDAS:

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

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