



**PRODUTO:**

**Másc. Desc. MASKFACE PFF-1S AZUL ROYAL (AZULÃO) CF    CÓDIGO: 515077    CA: 38950**



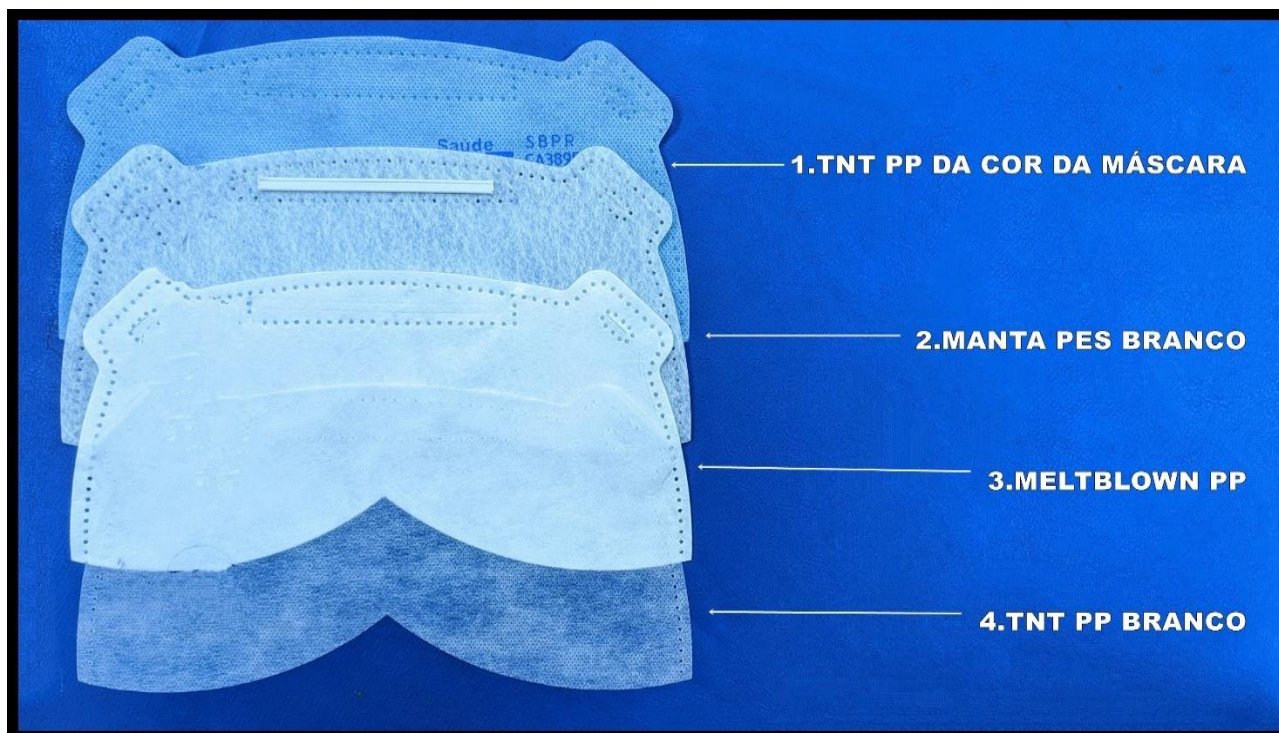
**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

A Máscara descartável MASKFACE PFF-1S CF (com fissura e sem 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. A máscara, em sua face externa, está disponível na cor azul royal (azulão).

**Camadas que constituem a máscara**

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

- 1) TNT PP AZUL ROYAL:** 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-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.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 5.

### MÁXIMA CONCENTRAÇÃO DE USO:

**Para particulados:** até 5 vezes o limite de exposição, desde que o limite de exposição do contaminante seja maior que  $0,05 \text{ mg/m}^3$ . Se for menor ou igual que  $0,05 \text{ mg/m}^3$ , usar PFF-3.

**Para sílica cristalina e asbesto:** **NÃO** pode ser utilizada a PFF-1.

*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)
	<b>60</b>	<b>210</b>	<b>300</b>

Penetração:

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

## CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO/CONFORMIDADE:

CÓDIGO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CA Nº	CERTIFICADO INMETRO Nº
515077	MASKFACE PFF-1S AZUL ROYAL CF	38.950	BR38247002

## 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

## CÓDIGO DE BARRAS DO PRODUTO:

MASKFACE PFF-1S AZUL ROYAL CF: 7898337850008 (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