



PRODUTO:

Másc. Desc. MASKFACE PFF-2S AZUL ROYAL (AZULÃO) CF CÓDIGO: 515093 CA: 38955



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Máscara descartável MASKFACE PFF-2S 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). 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, 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/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. |
| Hantavírus | 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 Nº | CERTIFICADO INMETRO Nº |
|--------|-------------------------------|-------|------------------------|
| 515093 | MASKFACE PFF-2S AZUL ROYAL CF | 38955 | BR38247004 |

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:

MASKFACE PFF-2S AZULÃO CF: 7898337850121 (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

0800 010 0044 (vendas)

(11) 4199 3299 (geral e whatsapp)



@airsafety_br



@AirSafetyBR



grupoairsafety.com.br