

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS AIR SAFETY

PRODUTO:

Máscara descartável ABSOLUTE PFF-2S BRANCO CF CV

CÓDIGO: 515055

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Máscara descartável ABSOLUTE PFF-2S CV é um respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato de concha rígida, solda ultrasônica em todo seu perímetro, apresentando face externa na cor branca, e face interna na cor branca.

Camadas que constituem a máscara

Descrição das camadas que constituem a máscara (da parte externa para a parte interna):

- TNT PP BRANCO (Não-Tecido a base de polipropileno);
- MELTBLOWN (Elemento filtrante composto por camadas de microfibras tratadas eletrostaticamente, para retenção de partículas);
- MANTA PES BRANCO (Não-tecido a base de poliéster);

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 externa da peça apresenta uma presilha nasal metálica e moldável, e uma tira de espuma macia na parte superior interna, 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, ou seja, pode ser utilizada em ambientes cujo contaminante não exceda 10 vezes o seu limite de tolerância.

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, promovendo a proteção das vias respiratórias do usuário.

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

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).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS AIR SAFETY

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	VALIDADE
515055	ABSOLUTE PFF-2S PBFV	38.948	BR32294001	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

FOTOS DO PRODUTO:

