

	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA	EMS 105
	RESPIRADOR SEMIFACIAL TIPO PFF2	EMISSÃO: JUN / 2008
		REVISÃO:
		ÓRGÃO RESPONSÁVEL: DSSO / DRH



CÓDIGO CEEE 023400018

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar confeccionado em não tecido, classe PFF2, tipo peça semi-facial filtrante para partículas, com válvula de exalação central.

Formato tipo concha com perímetro soldado.

Meio filtrante composto por camada de microfibras tratadas eletrostaticamente, montado e protegido por camada de não-tecido.

Tirantes elásticos fixados nas laterais para apoio na parte posterior da cabeça.

Reforço metálico fixado na parte superior externa para conformar o respirador aos septos nasais.

Tira de espuma na parte superior interna.

IDENTIFICAÇÃO

Deve ser gravado de forma legível, o nome do fabricante, o CA e lote de fabricação.

AMOSTRA

Para aprovação e aquisição, o fornecedor deverá enviar amostra do material juntamente com a cópia do CA e dos relatórios de ensaios realizados em laboratório acreditado pelo INMETRO.

ENSAIOS

Os ensaios serão realizados em conformidade com a norma NBR 13698.

- a) Penetração máxima através do filtro: 6%
- b) Resistência máxima à respiração: Inspiração - 240 Pa a 95 L/min
Expiração - 300 Pa a 160 L/min
- c) Penetração por indivíduo média máxima total: 10 %
- d) Vazamento da válvula de exalação: 30 cm³/min

EMBALAGEM

Embalagem que garanta a integridade do material. Embalagem coletiva com as seguintes identificações: nome do fabricante ou marca comercial, nome do material, tamanho, modelo, quantidade de peças e número do contrato.

PLANO DE AMOSTRAGEM

Na inspeção de recebimento exame visual de acordo com a Tabela 1 - PFM 001.

USO

Empregado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas não oleosas e fumos metálicos e plásticos até 10 vezes o limite de exposição ocupacional.