



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Secretaria de Município de Gestão Administrativa
Núcleo de Engenharia e Segurança Ocupacional – NESO



Especificações Técnicas

Nº EPI: E.03

Equipamentos de Proteção Individual - EPI

Emissão: 13.12.13

Equipamento

Respirador purificador de ar - Tipo semifacial

Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, nos tamanhos: pequeno, médio e grande, confeccionado em silicone. Deve possuir tirantes deslizantes, com trava para fixação deste ajuste. No tirante inferior deve haver uma fivela de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte de cabeça.

O corpo da peça deve possuir três aberturas: uma central e duas laterais. Nas aberturas laterais são fixados dois suportes com as válvulas de inalação na parte traseira. Os suportes, nos quais os filtros químicos, mecânicos ou combinados são posicionados, são dotados de: (rosca interna, anel de vedação, tampa com encaixe tipo pressão) ou (encaixe, anel de vedação, tampa de encaixe tipo pressão). A abertura localizada na parte central do corpo da peça possui um dispositivo com tampa tipo pressão, com válvula de exalação localizada internamente. A tampa do dispositivo possui aberturas necessárias à passagem do ar.



Aprovado para:

Na entrega dos equipamentos de proteção individual - EPI, o fornecedor deverá anexar cópias do Certificado de Aprovação - CA correspondente a cada tipo de equipamento, o qual, no recebimento, será entregue a SMGA/Núcleo de Engenharia e Segurança Ocupacional.

Certificados de Aprovação - CA:

Todos os equipamentos de proteção individual deverão apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora, e o número do CA.

Observações:

*** O Respirador deverá ser compatível com o filtro químico 3M Modelo 6001.**

Na entrega dos equipamentos de proteção individual - EPI, o fornecedor deverá anexar cópias do Certificado de Aprovação - CA correspondente a cada tipo de equipamento, o qual, no recebimento, será entregue a SMA/Segurança do Trabalho.

Previsão Média de Durabilidade: 12 meses

O equipamento deve sofrer inspeções periódicas, devendo o mesmo ser substituído assim que verificado avarias que comprometam a sua utilização.

Considerações:

* Utilizar somente com filtro mecânico, químico ou combinado, adequado ao agente contaminante e ao tipo e marca do respirador.

* Não indicado para uso em locais com deficiência de oxigênio ou presença de CO, CO₂, N₂, gás natural e similares.