

BOLETIM TÉCNICO

MÁSCARA FACIAL TOTAL

TIPO PANORÂMICA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Respirador com manutenção destinado à purificação do ar, composto por uma peça facial inteira em termoplástico atóxico, dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, uma mascarilha interna de material flexível atóxico, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e cinco pontos de fixação com tirantes elásticos com ajustes de passadores. O visor é de policarbonato transparente com amplo campo visual, protegido por uma película autoadesiva transparente e descartável.

PESO APROXIMADO DO CORPO DO RESPIRADOR COMPLETO SEM OS FILTROS | 459 g

INDICAÇÃO DE USO E LIMITAÇÕES PARA OS FILTROS

INDICAÇÃO	COR	PESO
Filtro Químico VO Contra Vapores Orgânicos	Preto	97g
Filtro Químico GA Contra Gases Ácidos	B Branco	97 g
Filtro Químico VO/GA Contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos	Amarelo	97 g
Filtro Químico AM Contra Amônia e Metilamina	Verde	97 g
Filtro Químico VO (P) Contra Pesticidas/Defensivos Agrícolas	Verde	97 g
Filtro Químico ABEK 1 Contra Multigases	Preto/Verde Amarelo/Branco	72 g

OBSERVAÇÃO

É possível se montar um filtro combinado, juntando-se qualquer filtro químico com um filtro mecânico P1 ou P2, utilizando-se para este fim a cobertura apersianada ref. 7500.14

Filtro Químico VO

Contra vapores orgânicos até 1000 ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde), o que for menor. Exemplos: Piridina, heptano, tetrahidrofurano (THF), xileno, tolueno, triclorobenzeno, acetato de etila, acetona, éter, álcool etílico, formaldeído, etc.

Filtro Químico GA

Contra gases ácidos até 1000 ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor. Exemplo: Brometo de hidrogênio, cloro, peróxido de cloro, dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso, ácido clorídrico, etc.

Filtro Químico AM

Contra amônia e metilamina (até 300 ppm de amônia e 100 ppm de metilamina) ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor.

Filtro Químico VO (P)

Contra pesticidas/defensivos agrícolas, em baixas concentrações e aplicados em áreas abertas.

Filtro Químico ABEK1 (Contra Multigases)

Indicado contra vapores orgânicos até 1000 ppm, gases ácidos até 1000 ppm, cloro até 10 ppm, ácido clorídrico ou dióxido de enxofre até 50 ppm, amônia até 300 ppm, metilamina até 100 ppm e gases inorgânicos até 1000 ppm ou 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS. O que for menor.

RECOMENDAÇÕES

A máscara só deve ser utilizada em locais onde o ar ambiente contenha no mínimo 19,5% de oxigênio e as concentrações de cada poluente não sejam superiores às indicadas para cada tipo de filtro.

Não utilize os filtros VO, GA e VO/GA - contra vapores orgânicos ou gases ácidos com fracas propriedades de advertência, ou seja, geram alto calor de reação com o conteúdo do cartucho. Essas máscaras não devem ser usadas por pessoas com barbas, cabelos ou cicatrizes deixadas na área de vedação do corpo do respirador.

Essas máscaras só podem ser usadas quando o Programa de Proteção Respiratória (PPR) da Fundacentro é aplicado.

DESEMPENHO

Esta máscara atende a norma ABNT NBR 13694. Os filtros químicos e combinados atendem a norma ABNT NBR 13696 e os filtros mecânicos atendem a norma ABNT NBR 13697.

BOLETIM TÉCNICO

MÁSCARA FACIAL TOTAL

TIPO PANORÂMICA



TESTES REALIZADOS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 13694 e NBR 13.696

- Inspeção visual;
- Limpeza e higienização;
- Válvula de expiração; tração; fluxo constante e vazamento;
- Conexões e tirantes;
- Inflamabilidade;
- Conteúdo de CO₂;
- Resistência à respiração;
- Penetração total;
- Ensaios de desempenho prático;
- Condicionamento térmico.

TESTES REALIZADOS SEGUNDO A NORMA NBR 13697

- Materiais;
- Conexões;
- Resistência à temperatura;
- Resistência à respiração;
- Penetração.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL | 90200010

INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NA MÁSCARA PANORÂMICA

NO CORPO

Plastcor, número do CA e lote.

NOS CARTUCHOS QUÍMICOS E COMBINADOS

Data de fabricação, lote de fabricação, validade, Plastcor, CNPJ do fabricante, referência e indicações de uso.

VIDA ÚTIL DO RESPIRADOR

O corpo da máscara deve ser substituído sempre que estiver ressecado, perfurado, com pouca flexibilidade, com elásticos frouxos e / ou válvulas danificadas. A vida útil dos filtros dependerá do tipo do contaminante, sua concentração no ambiente, a frequência respiratória do usuário, da umidade relativa do ar e de sua conservação. Os filtros devem ser substituídos sempre que sentir o cheiro do contaminante ou resistência à respiração.

VALIDADE DOS FILTROS QUÍMICOS

A validade dos filtros é de até 03 (três) anos, desde que, dentro da embalagem antes do uso.

EMBALAGEM UNITÁRIA (Máscara sem os Filtros)

Caixa de cartão impressa. Nesta embalagem contém uma máscara panorâmica completa sem os filtros. Dentro desta embalagem encontra-se um manual com todas as informações necessárias ao usuário.

A dimensão da caixa é 235 x 190 x 110 mm.

O peso aproximado da caixa é de 110 g.

EMBALAGEM MASTER (Máscara sem os Filtros)

Caixa de papelão impressa com dimensões de 550 x 195 x 240 mm e peso aproximado de 266 g. Na caixa têm 4 máscaras.

EMBALAGEM DA UNIDADE (Filtros Químicos/Reposição)

Caixa de cartão impressa. A embalagem contém 04 (quatro) filtros lacrados individualmente e um manual com todas as informações exigidas pela norma e todas as informações necessárias para o usuário.

A dimensão da caixa é 100 x 100 x 160 mm.

O peso aproximado da caixa é de 30 g.

MANUTENÇÃO, INSPEÇÃO E ARMAZENAMENTO

Lave o corpo da máscara (sem os cartuchos, sem alças, sem as válvulas, sem os conectores e sem as membranas) com água e sabão neutro e deixe secar à sombra. Inspeção as máscaras antes de usar, durante a limpeza e use apenas componentes originais recebidos do fabricante. Armazene as máscaras de forma que fiquem protegidas de agentes físicos e químicos como: vibração, choque, luz solar, calor, frio excessivo, alta umidade e os contaminantes do ar.

VALIDADE DA MÁSCARA

A validade da máscara é de até 05 (cinco) anos, desde que, dentro da embalagem antes do uso.