

Respirador Comfo® I Plus

Conheça o Comfo I Plus, um produto repleto de tecnologia, economia e conforto.



Aplicação

O Respirador COMFO I Plus oferece segurança e conforto aos usuários que precisam de proteção respiratória contra uma grande variedade de contaminantes, através de filtros químico e mecânico.

Sendo um purificador de ar, é necessário que a porcentagem mínima de oxigênio na atmosfera seja de 18% e a concentração de cada contaminante, não maior do que o especificado para cada tipo de filtro.

De acordo com o filtro utilizado, este proporcionará proteção contra poeiras, gases ácidos, vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de enxofre, amônia, metilamina, tintas, vernizes, esmaltes e outros.

Sua aplicação estende-se a qualquer local onde a contaminação de gases possa ocorrer: Indústrias Químicas, Laboratórios, Frigoríficos, Câmaras Frias, Petroquímicas, Terminais Marítimos ou Terrestres, Cabines de Pintura, Salas de Testes, Gaseodutos, Usinas, Metalúrgicas, Siderúrgicas, Carga e Descarga de Produtos Químicos, Áreas Agrícolas, etc.

Descrição

O Respirador COMFO I Plus é constituído de uma peça facial nas cores preta ou cinza, de borracha ou silicone, uma aranha metálica, um Conector DIN para Cartucho, uma válvula de inalação, duas válvulas de exalação e

conjunto da Cinta Articulável.

A peça facial moldada em borracha ou silicone é flexível e

inteiramente confortável, resistente a produtos químicos e óleos da face. Não causa irritações, desconfortos ou rejeições.

O Respirador COMFO I Plus está disponível em três tamanhos: pequeno, médio ou grande, atendendo o Programa de Proteção Respiratória do Ministério do Trabalho/Fundacentro, através da Instrução Normativa nº 1 de 11/04/94.

Devido ao seu "design" avançado e novo desenho do septo nasal, o Respirador COMFO I Plus amolda-se a qualquer face, assegurando uma perfeita selagem, com maior firmeza e excelente conforto.

O Conector DIN para Cartucho possui rosca de forma que, colocado o filtro, não há possibilidade da passagem de contaminantes para o interior da peça facial.

Telefone: (11) 4071-1499

Fax: (11) 4071-2020

E-mail: vendas@msanet.com.br

Site: www.msanet.com.br

O conjunto da Cinta Articulável é fixado à peça facial por intermédio de uma aranha metálica, que proporciona uma pressão uniforme junto à face e conseqüente conforto.

O Respirador COMFO I Plus é um equipamento de alta eficiência, confortável e seguro, fornecido em embalagem individual.

Aprovações

O Respirador COMFO I Plus e os filtros foram submetidos a testes e ensaios na FUNDACENTRO - Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho, e aprovado no Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (DSST), mediante o Certificado de Aprovação nº 10.974

Limitações

Em seguida apresentamos uma lista parcial de materiais gasosos para os quais os respiradores de filtros químicos não devem ser usados para proteção respiratória, independentemente da concentração ou tempo de exposição. Esta lista, que está longe de ser completa, é oferecida apenas como guia para uma avaliação dos muitos contaminantes encontrados na indústria. Entre em contato com a MSA para maiores informações sobre outros materiais específicos:

Ácido nítrico, Antimônio, Arsênio, Brometo de metila, Bromo, Carbonila de níquel, Cianeto de hidrogênio, Cloreto de metila, Cloreto de metileno, Cloreto de vinila, Compostos de nitrogênio (Nitrobenzeno, Nitroglicerina, Óxido de nitrogênio), Diisocianatos, Dimetilaminilina, Fluoreto de hidrogênio, Fosfina, Fosfênio, Metanol, Monóxido de carbono, Nitrometano, Ozônio, Seleneto de hidrogênio, Sulfato de Dimetila, Tricloreto fosforado.

Cartuchos

O Respirador Comfo I foi totalmente aperfeiçoado para receber o novo Cartucho Classe 1 (para concentração máxima de 1.000 ppm).

O Conjunto "Respirador+Cartucho", apresenta melhor performance, diminuindo a resistência à inalação e aumentando o conforto para o usuário.

O novo Cartucho tem sistema de encaixe normatizado e área de filtragem extremamente adequada, o que proporciona maior vida útil.



Códigos dos Cartuchos

| Referência | Descrição | |
|------------|--------------------|-------------------|
| 10-218194 | Cartucho GMA | (cx. c/ 10 pçs.) |
| 10-218195 | Cartucho GMB | (cx. c/ 10 pçs.) |
| 10-218196 | Cartucho GMC | (cx. c/ 10 pçs.) |
| 10-218197 | Cartucho GMD | (cx. c/ 10 pçs.) |
| 10-218198 | Cartucho GMM | (cx. c/ 10 pçs.) |
| 10-218200 | Cartucho P3 | (cx. c/ 10 pçs.) |
| 10-218246 | Filtro Mecânico P1 | (cx. c/ 100 pçs.) |
| 10-218247 | Filtro Mecânico P2 | (cx. c/ 100 pçs.) |
| 10-218245 | Anel Prendedor | (cx. c/ 20 pçs.) |

Filtro Químico/Mecânico com Anel Prendedor



Códigos do Respirador Comfo I Plus (Cód. Unitários)

| Referência | Descrição | | | |
|------------|-------------------------|----------|---------|-------|
| 10-218179 | Respirador Comfo I Plus | Borracha | Pequeno | Preto |
| 10-218180 | Respirador Comfo I Plus | Borracha | Médio | Preto |
| 10-218181 | Respirador Comfo I Plus | Borracha | Grande | Preto |
| 10-218182 | Respirador Comfo I Plus | Borracha | Médio | Cinza |
| 10-218183 | Respirador Comfo I Plus | Borracha | Grande | Cinza |
| 10-218184 | Respirador Comfo I Plus | Silicone | Pequeno | Preto |
| 10-218185 | Respirador Comfo I Plus | Silicone | Médio | Preto |
| 10-218186 | Respirador Comfo I Plus | Silicone | Grande | Preto |
| 10-218187 | Respirador Comfo I Plus | Silicone | Médio | Cinza |
| 10-218188 | Respirador Comfo I Plus | Silicone | Grande | Cinza |

Peças de Reposição

| | | | |
|-------------|--------------------------|--------|--------------------------------|
| 215680 | Aranha Metálica Dourada | | |
| 215681 | Aranha Metálica Preta | | |
| Peça Facial | | | |
| Ref. | Descrição | | |
| 807878 | Pequena, Preta, Borracha | | |
| 807886 | Pequena, Preta, Silicone | | |
| 298130 | Média, Preta, Borracha | | |
| 215504 | Média, Cinza, Borracha | | |
| 215443 | Média, Preta, Silicone | | |
| 215505 | Média, Cinza, Silicone | | |
| 215513 | Grande, Preta, Borracha | | |
| 215506 | Grande, Cinza, Borracha | | |
| 215508 | Grande, Preta, Silicone | | |
| 215507 | Grande, Cinza, Silicone | | |
| | | 215703 | Conjunto da Cinta Articulável |
| | | 298133 | Assento da Válvula de Exalação |
| | | 215994 | Conector |
| | | 298128 | Válvula de Exalação |
| | | 298586 | Válvula de Inalação |
| | | 215993 | Junta de Borracha |
| | | 298134 | Tampa da Válvula de Exalação |

Nota: Este folheto contém informações gerais sobre o Respirador Comfo I Plus. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham o equipamento devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - Diadema - SP - CEP 09990-901
Tel.: (11) 4071-1499 - Fax: (11) 4071-2020
Site: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br

TECNOLOGIA PROTEGENDO A VIDA