

Respirador Reutilizável Peça Facial Inteira 7800

C.A 50.891

Tamanhos: M, G.

Cores: Cinza claro e cinza escuro.

Normas técnicas:

- EN 14387:2004+A1:2008
- EN 136:1998
- EN 143:2021
- Port. MTP 672:2021



Marcação do CA: Na cobertura da válvula de exalação

Aprovado para: Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados.

Observação: Os usuários de respiradores devem seguir as orientações do PPR Programa de Proteção Respiratória, Recomendações para Seleção e Uso de Respiradores, edição 2016 da Fundacentro e as empresas devem estabelecer seu próprio PPR conforme definido pela Portaria MTP 672:2021.

O uso inadequado, conserto, improvisação, a substituição indevida de peças do respirador e o uso de filtros vencidos, molhados ou danificados, podem causar enfermidades ou morte.

Consulte a PROTECFACE para tirar quaisquer dúvidas quanto ao uso correto de seus respiradores.

Descrição: As peças faciais inteiras 7800, são respiradores do tipo filtrantes com visor de policarbonato e utilizam filtros duplos nas laterais.

O corpo do respirador é moldado em termoplásticos rígidos e elastômeros macios especiais para proporcionar conforto e vedação ao usuário, estão disponíveis em 2 tamanhos:

Médio

Grande

Esses tamanhos são identificados pelas letras M e G gravados em relevo na região superior da Vedação Facial, entre os encaixes superiores dos tirantes.

É importante ter opções de tamanhos para que o usuário possa obter uma boa vedação nos diferentes tamanhos e formatos de rosto, comprovados através dos Ensaio de Vedação (Fit Tests) descritos no PPR Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro.

O conjunto de tirantes possui 4 pontos de ajustes independentes, garantindo conforto e excelente vedação.

Os respiradores 7800 são utilizados com filtros químicos, mecânicos e combinados:

Filtros químicos: São compostos de um cartucho plástico que contém carvão ativado granulado, para vapores orgânicos e recebem tratamentos químicos especiais para permitir a adsorção química de amônia, metilamina, gases ácidos e formaldeído.



Entre em contato por e-mail:

qualidade@protech.ind.br
financeiro@protech.ind.br
comercial1@protech.ind.br



Nossos telefones:

(51) 99323-0918 (Whatsapp)
(51) 2470-0179

Respirador Reutilizável Peça Facial Inteira 7800

REV 00

Filtros mecânicos: São fabricados em microfibras sintéticas especiais não-tecidas, tratadas eletrostaticamente para a retenção de partículas sólidas, poeiras, névoas, fumos e neblinas.

Filtros combinados: são filtros químicos que incorporam um filtro para partículas. Também são feitos em microfibras, com a adição de carvão ativado para filtrar odores incômodos em concentrações abaixo do Nível de Ação (50% do LT/TLV).

Veja abaixo as referências dos filtros disponíveis:

Filtros Aprovados		
7001	Filtro VO Filtro químico Classe 1 para Vapores Orgânicos até a MCU (Máxima Concentração de Uso) de 1000 ppm.	
7003	Filtro VO+GA Filtro químico Classe 1 para Vapores Orgânicos e Gases Ácidos até a MCU (Máxima Concentração de Uso) de 1000 ppm.	
6025	Pré Filtro mecânico P2 Filtro mecânico classe P2 S, indicado para poeiras, névoas não oleosas, fumos metálicos e plásticos.	
7020	Filtro para partículas P2 Filtro mecânico combinado, Classe P2 S, indicado para poeiras, névoas não oleosas, fumos, e baixas concentrações de Vapores Orgânicos e Gases Ácidos (abaixo do Nível de Ação, ou seja, 50% do LT/TLV)	
7030	Filtro particulado P3R Filtro mecânico combinado, Classe P3 R, indicado para poeiras, névoas não oleosas, fumos, radionuclídeos, contaminantes altamente tóxicos, e baixas concentrações de Vapores Orgânicos e Gases Ácidos (abaixo do Nível de Ação, ou seja, 50% do LT/TLV)	
7040	Filtro para partículas P3 Filtro mecânico combinado, Classe P3 S, indicado para poeiras, névoas não oleosas, fumos, radionuclídeos, contaminantes altamente tóxicos, e baixas concentrações de Vapores Orgânicos e Gases Ácidos (abaixo do Nível de Ação, ou seja, 50% do LT/TLV)	



Entre em contato por e-mail:

qualidade@protech.ind.br
financeiro@protech.ind.br
comercial1@protech.ind.br



Nossos telefones:

(51) 99323-0918 (Whatsapp)
(51) 2470-0179

Respirador Reutilizável Peça Facial Inteira 7800

Peças de Reposição		
Referência	Descrição	Imagem
601	Retentor Utilizado para montar pré-filtros mecânicos P2 modelo 6025 sobre os filtros químicos.	
603	Adaptador para Filtro Base com encaixe baioneta para montar os pré-filtros mecânicos P2 modelo 6025 com o Retentor 601 sem utilizar filtros químicos.	
7864	Adaptador Central Base de encaixe da mascarilha e sede da válvula de exalação.	
7882 e 7883	Vedação Facial M e G Moldura flexível de silicone para a vedação no rosto dos usuários.	
7891	Kit Suporte para Óculos Armação para lentes de grau com dispositivo para fixação dentro dos respiradores.	
7893	Válvula de Inalação Membrana flexível que mantém os filtros secos evitando que a umidade da respiração chegue até eles, usada também da mascarilha para evitar embaçamento do visor.	
7894	Mascarilha (Copa Nasal) Mascarilha interna que ajuda a evitar o embaçamento interno do visor dos usuários	



Entre em contato por e-mail:

qualidade@protech.ind.br
financeiro@protech.ind.br
comercial1@protech.ind.br



Nossos telefones:

(51) 99323-0918 (Whatsapp)
(51) 2470-0179

Respirador Reutilizável Peça Facial Inteira 7800

7895	Anel de Vedação Encaixe Baioneta Anel flexível que promove a vedação dos filtros no encaixe baioneta.	
7896	Anel de Vedação Frontal Anel flexível que promove a vedação do Adaptador Frontal no encaixe do Visor.	
7897	Conj. Tirantes Completo Tirantes flexíveis de silicone com presilha e fivelas de ajuste rápido para promover a vedação do respirador na cabeça do usuário.	
7898	Visor em Policarbonato Visor de policarbonato resistente a impactos e com tratamento antiembaçante na face interna.	
7899	Moldura do visor Moldura plástica bipartida, fixada com parafusos metálicos, para realizar a fixação do Visor de Policarbonato na Vedação Facial.	
7885	Filme de proteção do visor Película de acetato resistente a solventes para a proteção do visor contra respingos de tinta, de solventes e riscos gerados por partículas de poeira em lixamento e rebarbação	

Desempenho

Conforme definido no PPR Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro, os respiradores tipo peça facial inteira, quando usados como respiradores purificadores de ar com pressão negativa, como o respirador 7800, tem um Fator de Proteção Atribuído (FPA) igual a 100, isso significa que desde que seja usado com filtros adequados e esteja vedando de forma a correta no rosto do usuário, ele pode ser



Entre em contato por e-mail:

qualidade@protech.ind.br
 financeiro@protech.ind.br
 comercial1@protech.ind.br



Nossos telefones:

(51) 99323-0918 (Whatsapp)
 (51) 2470-0179

Respirador Reutilizável Peça Facial Inteira 7800



REV 00

usado em atmosferas não IPVS, com concentração de contaminantes igual ou menor a 100 vezes o Limite de Tolerância (LT/TLV) do contaminante.

Ensaio de Vedação Qualitativos ou Quantitativos

No PPR é definida a obrigatoriedade da realização periódica de Ensaios de Vedação (Fit Test) em todos os usuários de respiradores.

Política de barba

Conforme o PPR 2016 da Fundacentro, é importante que as empresas promovam uma Política de Uso de Barbadas para que nenhum usuário de respiradores utilize barbadas, cavanhaques, cabelos em excesso e qualquer tipo de pelos faciais que possam afetar a vedação do respirador no rosto.

Limitações de Uso

Não use esse respirador nas seguintes situações:

- Atmosferas que não contenham pelo menos 18% de oxigênio;
- Ambientes com mais de 23% de oxigênio;
- Locais com atmosferas explosivas;
- Áreas sem ventilação (espaços confinados);
- Combate a incêndios;
- Contaminantes sem odor perceptível ou com baixas propriedades de alerta;
- Atmosferas IPVS (Imediatamente Perigosas à Vida ou a Saúde), e
- Ambientes com concentração de contaminantes desconhecida ou maior que 100 vezes o limite de exposição nos regulamentos vigentes.

Instruções de Limpeza e Armazenamento:

- **Atenção:** Não utilize solventes, derivados de petróleo ou produtos químicos agressivos para limpar o visor, utilize de preferência álcool isopropílico e um pano macio, se preferir utilizar água fria e sabão neutro, faça-o somente na face externa do visor, para preservar o tratamento antiembaçante da face interna.
- **Atenção:** Utilize sempre as películas adesiva de acetato para a proteção externa do visor em operações de pintura spray, pintura a pó, lixamento, rebarbação etc.
- Os tirantes podem ser higienizados com água morna e sabão neutro, com auxílio de uma escova macia.
- Para a desinfecção respirador pode ser limpo com um pano macio embebido em uma solução de hipoclorito de sódio (30ml de água sanitária dissolvido em água abundante), enxague e seque na sombra.
- Os filtros devem ser trocados ao se detectar odores, gosto ou irritações próprias dos contaminantes existentes no ambiente, ou, ainda ao se tornar difícil a respiração.
- Armazenar o respirador em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: Vibração, choque, luz solar, calor, frio externo, umidade em excesso ou agentes químicos agressivos.
- Após o uso, guarde o respirador longe do ambiente contaminado e distante de calor, inclusive do calor solar.
- Não guarde os filtros químicos que estiverem em uso em embalagens fechadas e sem ventilação.



Entre em contato por e-mail:

qualidade@protech.ind.br
financeiro@protech.ind.br
comercial1@protech.ind.br



Nossos telefones:

(51) 99323-0918 (Whatsapp)
(51) 2470-0179

Respirador Reutilizável Peça Facial Inteira 7800



REV 00

Vida útil

- A vida útil dos filtros químicos de carvão ativado depende de fatores ambientais como a concentração dos contaminantes, a umidade relativa do ar, a frequência respiratória do usuário e da forma como ele guardar ou conservar o respirador.
- A percepção de cheiro ou gosto do contaminante durante o uso do respirador, pode indicar que o filtro químico está saturado, não existe prazo mínimo ou máximo para saturação.
- Os filtros mecânicos para partículas estarão saturados quando o usuário sentir a sensação de entupimento ou dificuldade para inalar o ar.
- Consulte o responsável pela Proteção Respiratória para tirar dúvidas sobre a frequência de troca dos filtros.
- Troque seu respirador se suas peças ou filtros estiverem danificados, rasgados ou sujos, não tente consertar ou improvisar.

Validade

Respirador peça facial inteira:

- Em condições corretas de estoque, na embalagem original fechada, a validade é de 5 anos após a data de fabricação

Filtros Químicos e Mecânicos:

- Respeite a data de validade que consta na embalagem.



Entre em contato por e-mail:

qualidade@protech.ind.br
financeiro@protech.ind.br
comercial1@protech.ind.br



Nossos telefones:

(51) 99323-0918 (Whatsapp)
(51) 2470-0179