




 PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

**RESPIRADOR REUTILIZÁVEL L-9000 (M)**

**CONTEÚDO**

<b>SKU</b> .....	01
<b>PORTUGUÊS</b>	
Características .....	02
Instruções de montagem e ajuste .....	02
Instruções de limpeza .....	08
Certificações .....	10

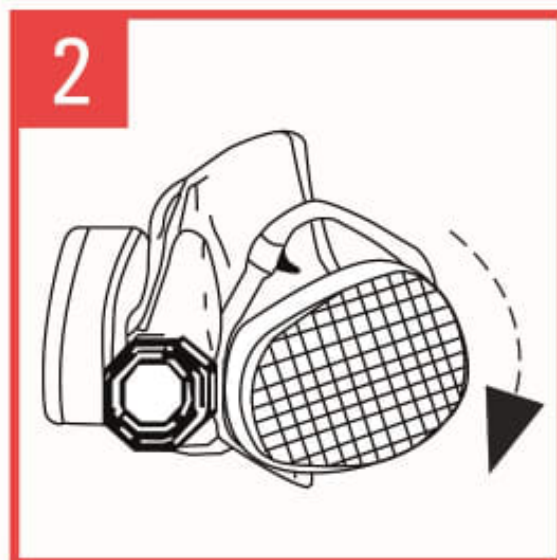
**SKU**

901793	Respirador Reutilizavel L-9000	 Argentina
901793	Respirador Reutilizável L-9000 (M)	 Brasil
901793	Respirador Reutilizavel L-9000	 México
901793	Respirador Reutilizavel L-9000	 Perú

## CARACTERÍSTICAS

- Respirador purificador de ar tipo peça semifacial com corpo confeccionado em elastômero termoplástico na cor azul. O corpo da peça possui duas aberturas laterais uma de cada lado e uma abertura frontal na qual se encaixa internamente um suporte confeccionado em material plástico rígido na cor creme.
- Máscara respiratória que cobre o nariz e a boca reutilizável e de baixa manutenção. Pode trabalhar com filtros ou cartuchos químicos substituíveis.
- Aprovação NIOSHI conforme o tipo de filtro/cartucho utilizado.
- Combinável com outros equipamentos de segurança incluindo a proteção visual e auditiva.
- ESTÁ COMPOSTO POR:
- Máscara feita em elastômero hipoalergênico o que a faz macia e confortável sobre o rosto
- Junta facial destacável que mantém a forma e limpeza da máscara após o uso.
- Sistema bi-filtro: porta filtros localizados simetricamente nas laterais para um perfeito equilíbrio do peso para não incomodar o campo visual.
- Suspensão centralizada e com correias de fácil ajuste o que garante o correto encaixe à face.

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE



## INSTRUÇÕES DE USO

1. O respirador deve ser colocado antes de entrar na área contaminada. Siga as instruções para conseguir um ajuste correto toda vez que você estiver usando o respirador.

## **INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE**

### **MONTAGEM DO ELEMENTO FILTRANTE**

1. Verifique que as juntas de vedação dos cartuchos estão corretamente colocadas de modo que se obtenha um contato homogêneo com o encaixe do cartucho. (Fig. 1)
2. Coloque as chanfraduras no cartucho em linha com as chanfraduras na peça facial conforme indicado na Fig. 1 e pressione.
3. Gire o cartucho no sentido do movimento dos ponteiros do relógio até se deter conforme indicado na Fig. 2. Gire o cartucho no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para retirar.

## **INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE**

### **ADVERTÊNCIAS**

1. Todas as instruções devem ser lidas e compreendidas antes de usar qualquer respirador. Este respirador deve ser usado com filtros para partículas cartuchos químicos ou combinados adequados para proteger apenas contra os contaminantes identificados no rótulo do cartucho ou etiqueta de aprovação NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health-USA). Todas as instruções para estes filtros e cartuchos devem ser lidas antes de usar. Siga todos os avisos pedidos e limitações e as necessidades de manutenção e armazenamento. A seleção ou uso impróprio deste respirador pode causar doença grave ou morte. Antes de utiliza-lo consulte o seu supervisor higienista industrial ou profissional da segurança no trabalho para determinar o que é certo para o uso pretendido.

## **INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE**

### **USE PARA:**

1. Proteção respiratória contra certos contaminantes presentes no ar de acordo com aprovações do Ministério do Trabalho e Emprego no Brasil as aprovações da NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health-USA) e as limitações da OSHA (Occupational Safety & Health Administration – USA).



## **INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE**

### **NÃO USE PARA**

1. Contaminantes que apresentam concentrações que sejam imediatamente perigosas á vida e á saúde (IPVS), ou que sejam desconhecidas, que excedam em 100 vezes o limite de exposição ou de acordo com regulamentos governamentais do Brasil normals especificas de OSHA e NIOSH.

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE

### LIMITAÇÕES DE USO

1. Não seguir todas as instruções e limitações de uso deste respirador e/ou deixar de usar este respirador durante todo o período de exposição poderá reduzir a sua eficácia e resultar em doenças ou morte.
2. O uso de respirador exige que um programa de proteção respiratória seja elaborado por escrito atendendo a todos os requisitos da Instrução Normativa Nro 1 do Brasil / 11 de abril de 1994.
3. O usuário deve ser treinado para o uso de respirador e fazer um teste de vedação.
4. As partículas que podem ser perigosas á saúde incluem aquelas que são tão pequenas que não podem ser vistas a olho nu.
5. Se ocorrer tontura irritação ou outro incômodo, abandone a área contaminada e consulte seu supervisor.
6. Quando não estiver em uso armazene respirador e filtros em um saco hermético e fora das áreas contaminadas em lugar limpo e seco protegido de temperaturas e umidades extremas luz solar direta ou outras substâncias que podem danificar o produto.
7. Os produtos usados devem ser descartados de acordo com os regulamentos correspondentes.
8. Este respirador não fornece Oxigênio. Não use este produto em atmosferas contendo menos que 19.5% Oxigênio ou contendo monóxido de carbono.
9. A Instrução Normativa Nro 1 de abril de 1994 requer que os empregadores forneçam ar respirável que “atenda pelo menos aos requisitos da especificação de ar respirável de Grau D conforme descrito na especificação para produtos G-7.1-1997 da Compressed Gas Association (Associação de Gás Comprimido)”. Esse ar deve vir de uma fonte externa adequada (por exemplo compressor ou garrafa com ar de qualidade respirável). Não seguir estas instruções pode causar doenças ou morte. O respirador Serie 9000 não fornece ar respirável de Grau D e não foi concebido para utilizar com sistemas de suprimento de ar.
10. Não use este produto em atmosferas enriquecidas de Oxigênio.
11. Contém partes que não foram avaliadas como fonte de ignição em atmosferas inflamáveis e explosivas.
12. Não altere abuse ou faça mau uso deste respirador.
13. O respirador não deve ser utilizado por pessoas com barba outro pelo facial ou outras condições que possam impedir uma adequada vedação do respirador ao rosto do usuário.
14. Óculos padrão não podem ser utilizados com respiradores do tipo facial inteira. Se forem requeridas lentes corretivas utilize o suporte para óculos de grau LIBUS.

## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

### INSPEÇÃO

1. Este respirador deve ser inspecionado antes de cada utilização para garantir que ele está em boas condições. Se houver partes danificadas ou defeituosas o respirador não deve ser usado.
2. Verifique a máscara procurando rachaduras quebras ou danos.
3. Certifique-se de que a peça facial especialmente a área de vedação não se encontra distorcida.
4. Verifique que as juntas de vedação dos cartuchos na peça facial não estão deformadas e estão instaladas corretamente.
5. Examine todas as peças plásticas e vedadores de borracha quanto a sinais de desgaste e se for necessário substitua-os. Certifique-se que os vedadores de borracha se encontram adequadamente montado e em boas condições.
6. Examine as válvulas de inalação e exalação de sinais de deformação ruptura ou fissuras. Inspeccione o assento de válvula para a sujeira e rachaduras.
7. Verifique que os tirantes para a cabeça estão intactos e tem a elasticidade adequada. Substitua as partes danificadas ou defeituosas.

## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

### LIMPEZA E DESINFEÇÃO

1. A limpeza é recomendada após cada uso. Não limpe com solventes que pode degradar alguns componentes do respirador e reduzir sua eficácia.
2. Remova os cartuchos e/ou filtros.
3. Limpe a peça facial (excluindo os cartuchos e filtros) submergindo-a em uma solução para limpeza ou detergente neutro com água morna (não deve ultrapassar 40°C) e utilize uma escova muito macia até que estejam limpos. Tenha muito cuidado com as válvulas; se for necessário use apenas suas mãos.
4. Tenha muito cuidado com as válvulas; se for necessário use apenas suas mãos.
5. Desinfete o respirador submergindo-o em uma solução de 20mL de hipoclorito de sódio em 10 L de água ou outro desinfetante.
6. Enxague em água corrente morna (não deve ultrapassar 40°C) e deixe-os secar à temperatura ambiente em atmosfera não contaminada.
7. O respirador limpo deverá ser armazenado longe das áreas contaminadas quando estiver fora de uso.
8. Se necessário fazer a desmontagem completo do respirador (como indicado em C) limpe e seque cada peça como indicado acima e proceder a montagem dos componentes na ordem inversa como mostrado na desmontagem.

### CERTIFICAÇÕES

- NIOSH com base no tipo de filtro/cartucho usado.
- CA N°37.706
- ABNT NBR 13694:1996
- ABNT NBR 13696:2010
- ABNT NBR 13697:2010
- Portaria SIT/TEM 452/2014