

RESPIRADOR SEMIFACIAL - 2 FILTROS



Descrição do Produto

Respirador purificador de ar indicado para proteção das vias respiratórias.

Características

- Tamanho único, regulável por tirante.
- Encaixe com rosca para os filtros.
- Peça facial em elastômero termoplástico na cor vermelha.
- 01 válvula de exalação no centro-inferior.
- 02 válvulas de inalação nas laterais.
- 02 tirantes elásticos para ajuste do respirador na face.

Aplicações

- Proteção das vias respiratórias contra inalação de partículas sólidas ou fumos, quando utilizado com filtros para partículas, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos.
- Usado em indústrias, funilarias, construções, agricultura, produtos químicos, etc.

Modo de usar

Inspeção visual

- Antes de usar, ler e entender as instruções de uso que acompanha o produto.
- Verificar se não existem rupturas, rasgos ou sujeira.
- As bordas laterais, que são dobrados, não devem conter sujidades.
- Verificar se os tirantes superiores e inferiores estão perfeitos e apresentam boa elasticidade e não estejam retorcidos.
- Remover a tampa da válvula de exalação (rosqueada), e examinar a membrana e sede para ver se não há sinais de sujidades, deformação, rupturas ou rasgos. Montar a tampa da válvula de exalação antes de usar a máscara.
- Verificar se a membrana da válvula de inalação não apresenta rupturas, deformação ou rasgos.

Colocação do respirador

- **Preparação:** Remover da embalagem o respirador e ter em mãos os elementos filtrantes selecionados para o uso. Verificar a validade dos filtros e do respirador. Caso estejam vencidos não utilizar.
- **Colocação do filtro químico:** Com o respirador em uma das mãos encaixar e rosquear no sentido horário os filtros. Não apertar demasiadamente, uma leve pressão é suficiente. Repetir esta operação para colocação do outro filtro.
- **Colocação do filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos:** A colocação se dará igualmente do filtro químico.
- **Ajuste do respirador a face:** Depois de montar o respirador com os filtros e ou cartuchos selecionados, verificar se não existe nada de errado com a montagem ou com os componentes. Tirar o capacete, óculos ou qualquer outro EPI que esteja usando na cabeça. Inicie pelo tirante inferior. Passar por sobre a cabeça e fixa-lo na região da nuca. Em seguida, ajustar os tirantes superiores de forma que as alças se fixem no topo da cabeça confortavelmente. Estando os tirantes fixados na nuca e no alto da cabeça tomar então as extremidades dos tirantes



Imagem meramente ilustrativa
Não acompanha os filtros

PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Fixação do respirador na face por duplo tirante elástico. Maior vedação.**
- **Os tirantes são fixados, um no alto da cabeça e o outro na região da nuca.**
- **Não permite entrada de contaminantes nas laterais da peça facial.**
- **Os filtros laterais não atrapalham a visão.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Óculos de segurança.
- Luvas de segurança.
- Calçados de segurança.

RESPIRADOR SEMIFACIAL - 2 FILTROS

que passam pelo respirador fixado nas presilhas, puxar para trás até sentir pressão do bocal sobre a face. Antes de entrar no ambiente contaminado verificar a vedação do respirador junto à face.

Teste de verificação do ajuste

- **Teste de pressão negativa:** Para conduzir esta verificação, colocar as palmas das mãos sobre o cartucho. Inalar suavemente, até sentir que o respirador se ajustou a face e segurar a respiração por 05 (cinco) segundos. Se a máscara ceder levemente e não for notado vazamento de ar entre a borda de vedação da máscara e a face, um bom ajuste foi obtido. Se a máscara soltar da face facilmente, algum vazamento existe. Posicionar novamente a máscara sobre a face ou reajustar a tensão dos tirantes inferiores para eliminar o vazamento. Efetuar novamente o teste de pressão negativa. Caso o ajuste adequado não seja obtido, não entrar na área contaminada e comunicar o superior imediato para obter ajuda de um técnico especializado.
- **Teste de pressão positiva:** Esta verificação é realizada cobrindo-se a tampa da válvula de exalação com a mão e simultaneamente exalando. Se a máscara inflar um pouco e o ar não vazar por entre a borda de vedação e a face, foi obtido um bom ajuste. Se for detectado vazamento de ar entre a borda de vedação e a face, remover o respirador e realizar novamente a sequência de colocação, ajustar os tirantes, fazer o teste de pressão negativa e novamente o de pressão positiva. Caso o ajuste adequado não seja obtido, comunicar ao superior imediato para obter ajuda junto a um técnico especializado.
- **Teste de selagem:** Os testes de selagem a serem realizados encontram-se descritos no Programa de Proteção Respiratória Seleção e Uso de Respiradores (PPR) da Fundacentro.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- O uso inadequado ou a má manutenção pode causar enfermidade ou morte.
- Usar somente para proteção respiratória contra certos contaminantes presentes no ar, conjuntamente com o Programa de Proteção Respiratória de acordo com a Instrução Normativa N°1 de 11 de Abril de 1994 do Ministério do Trabalho. Este respirador não fornece oxigênio.
- Usar cartuchos e ou filtros de acordo com os parâmetros determinados na NR15-Anexo 12 (Norma Regulamentadora número 15 - Anexo 12), caso não conste dados, consultar os dados da ACGIH® (American Conference of Governmental Industrial Hygienists), traduzido no Brasil pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

- Utilizar somente os cartuchos e ou filtros recomendados pela Wurth do Brasil.
- Este respirador não protege os olhos e a pele.
- Colocar o respirador antes de entrar em contato com os contaminantes presentes.
- Toda vez que o respirador for ser utilizado, a sequência de ajuste e testes deverá ser efetuada.
- Nunca substituir, modificar, acrescentar ou retirar peças.
- Para descartar, manuseio e transporte de respiradores, filtros e ou cartuchos contaminados por materiais perigosos que possam provocar danos ambientais, seguir todas as normas e leis federais, estaduais e locais.

Limpeza

- Remover os cartuchos e ou filtros, tampa da válvula de exalação, membrana da válvula de exalação e membranas da válvula de inalação. Remover o conjunto de tirante retirando as peças plásticas da peça semifacial.
- Limpar o respirador (bocal) excluindo cartucho e filtro, submergindo-os em uma solução para limpeza com água morna e utilize uma escova macia até que sejam limpos. A temperatura da água não deve ser superior a 49°C (120°F). Não usar produtos de limpeza que contenham lanolina ou outros óleos. Higienizar o respirador submergindo-o em solução de amônia desinfetante quaternária (Lysol) ou hipoclorito de sódio (30 ml de água sanitária em 7,5 litros de água), ou outro desinfetante. Enxaguar em água corrente e morna e deixar secar em atmosfera não contaminada.
- As demais partes, seguir o mesmo procedimento.
- Após a limpeza, montar novamente o respirador. Se não for usar, armazenar em local longe das áreas contaminadas.

Condições de armazenamento e prazo de validade.

- O tempo de vida varia conforme a situação na qual está sendo aplicado.
- Quando o respirador não estiver em uso, deverá ser guardado em invólucro hermeticamente fechado em lugar limpo, seco, protegido da luz, inclusive solar, e dos contaminantes presentes no ambiente.

Para mais informações, por favor contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Código
01 unidade	0899 161 100