

INSTRUÇÕES DE USO

CONJUNTO ARCOSEMI

C.A. 8050



A) APLICAÇÃO E LIMITAÇÕES DE USO

1- O conjunto ARCOSEMI é um respirador de adução de ar, tipo linha de ar comprimido de fluxo contínuo, composto de uma peça semifacial (máscara), uma traqueia, um cinto e um registro de ar, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com presença de contaminantes que exigem uma proteção independente do ar local;

2- A utilização deste respirador deve ser restrita às pessoas treinadas e qualificadas para tal e que tenham lido e entendido as instruções de uso aqui informadas;

3- Advertências quanto ao uso:

- O uso deste respirador é limitado a trabalhos em locais nos quais a fuga do usuário pode se dar sem risco de vida e sem o uso do respirador;

- Para melhor vedação, recomenda-se que o usuário esteja com o rosto liso, sem barba ou cicatriz profunda. O uso de óculos com haste convencional pode causar problema na vedação;

- Risco no uso de oxigênio ou ar enriquecido com oxigênio;

- Use o respirador em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio;

- Não use o respirador em atmosferas imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS);

- Em certas atmosferas altamente tóxicas o respirador pode não proporcionar a proteção adequada;

- O ar comprimido utilizado da fonte de suprimento deve ser respirável;

- Em atmosferas com ar muito úmido e abaixo de 4°C, pode haver congelamento da água dentro do respirador;

- Siga as instruções para ajustar o respirador, limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.

B) MODO DE COLOCAÇÃO E AJUSTE DE VEDAÇÃO

Colocar o cinto e ajustar na cintura. Girar o volante do registro no sentido "120 LTS" até o fim (vazão mínima). Pegar a máscara e colocar no rosto conforme a seguir:



1. Posicionar o suporte de cabeça atrás do pescoço e deixar a máscara descansar sobre o peito. Rosquear a traqueia no registro.



2. Colocar o suporte sobre a cabeça, pegar os dois fixadores do tirante e puxar para os lados e para trás, levando o corpo da máscara de encontro ao rosto.



3. Encaixar os dois fixadores atrás do pescoço e puxar as pontas do tirante para os lados até que a máscara fique bem ajustada e acomodada no rosto.



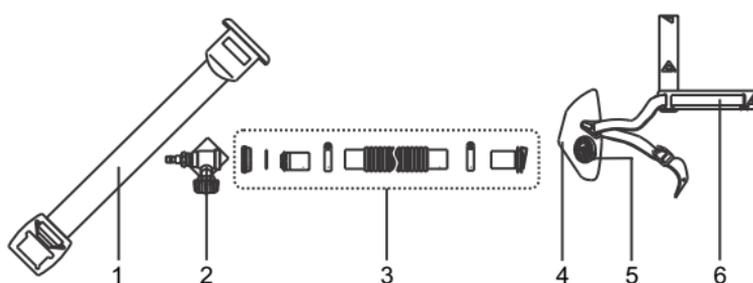
4. Verificar a vedação da máscara desrosqueando a traqueia do registro de ar e tampando a entrada da traqueia com a palma da mão. Inale suavemente e segure a respiração. Se a máscara aderir ao rosto, a vedação está satisfatória. Caso contrário, ajustar mais firmemente. Se não apresentar vedação, devem ser seguidas as recomendações do PPR (Programa de proteção respiratória) - FUNDACENTRO.

5. Ocorrendo a vedação, rosquear a traqueia no registro de ar. Conectar a mangueira de ar respirável no registro. Controlar o fluxo de ar conforme a necessidade do usuário, aumentando a vazão no sentido "300 LTS" ou diminuindo a vazão no sentido "120 LTS".

6. Após o uso: para retirar a máscara, desencaixar os dois fixadores atrás do pescoço e posicionar o suporte de cabeça atrás do pescoço. Desconectar a mangueira de suprimento de ar.

VALIDADE DO RESPIRADOR

5 anos a partir da data de fabricação marcada no respirador (Etiqueta de identificação).



ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO

1	510154	Cinto c/ fivela
2	512493	Registro de ar completo
3	520152	Traqueia completa
4	520180	Corpo da máscara
5	520003	Válvula de exalação
6	524389	Cinta de cabeça completa

MANGUEIRA	Pressão mínima	Pressão máxima	Vazão de ar
5m cód. 512562	2,0 Kgf/cm ²	4,0 Kgf/cm ²	Mínima:120 L/min Máxima:300 L/min
10m cód. 512564			
15m cód. 512868			
20m cód. 512566			

C) INSPEÇÃO PRÉVIA

Verificar:

- se a máscara, a cinta, a conexão e a traqueia estão acondicionadas conforme item E) desta instrução;
- o acoplamento da mangueira no registro de ar;
- o acoplamento da traqueia no bocal da máscara e no registro de ar;
- a vedação da máscara ao rosto conforme item B) desta instrução;

D) LIMPEZA, DESINFECÇÃO E MANUTENÇÃO

- 1.Limpeza do equipamento: limpar superficialmente com pano limpo após cada uso.
- 2.Limpeza da máscara: deve ser limpa e higienizada após cada uso. Para limpar as peças de borracha e silicone não utilizar solventes (acetona, álcool, benzina, etc). Limpar a máscara com água, sabão neutro e uma escova macia. Enxaguar bem e cuidadosamente com água corrente.
- 3.Desinfecção da máscara: Colocar a máscara numa solução contendo 2 ml (uma colher de sopa) de água sanitária comum para cada litro de água, por 2 minutos. Enxaguar bem e cuidadosamente com água morna à 40°C.
- 4.Secagem: deixar secar a máscara em estufa no máximo a 50°C ou ao ar livre sem expor aos raios solares.
- 5.Verificação: Verificar se as peças de borracha/plástico estão danificadas ou com sinal de envelhecimento e ressecamento. Em caso de substituição contatar a SBPR para manutenção ou aquisição das peças. Armazenar em saco plástico.
- 6.Intervalos de Manutenção:

A: Depois do uso B: A cada 6 meses I: Inspeccionar	C: A cada 2 anos S: Substituir X: Executar	A	B	C
Limpeza e desinfecção - máscara		X		
Limpeza - Cinto /ERS /Traquéia		X		
Inspeção visual		I	I	
Válvula de exalação		I	I	S

E) ARMAZENAMENTO E GUARDA

O respirador deve ser armazenado em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessiva ou agentes químicos agressivos. As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

F) CÓDIGOS

Conjunto ARCOSEMI.....512571
Conjunto ARCOSEMI - YELLOW.....514281

SBPR – Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória

DDG: 08000-100044

(Última revisão: 12/2020)