

INSTRUÇÕES DE USO

ATENÇÃO: Leia atentamente esta instrução antes do uso.

CONJUNTO ARCOPAN

C.A. 8052



A) APLICAÇÃO E LIMITAÇÕES DE USO

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

2- A utilização deste conjunto 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 a 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;

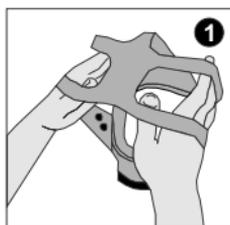
- Em atmosferas com ar muito úmido e abaixo de 4°C, pode haver congelamento da água dentro do respirador;

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

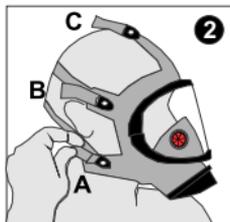
ADVERTÊNCIA: É obrigatória a utilização da película protetora (ver lista de peças) em ambientes de trabalho onde possam ocorrer respingos de produtos químicos no visor da peça facial.

B) MODO DE COLOCAÇÃO E AJUSTE DE VEDAÇÃO

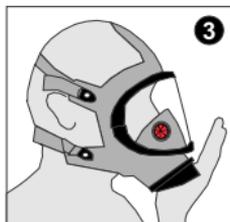
Colocar o cinto na cintura e ajustar. Girar o volante do registro no sentido "120 LTS" até o fim (vazão mínima).



Ter a máscara à disposição para colocação. Retirar o formador (peça branca) do corpo da máscara. Colocar a cinta de descanso por detrás do pescoço de modo que a máscara fique acomodada sobre o peito. Segure os tirantes bem esticados, passe-os por cima da cabeça e coloque o queixo na parte inferior da mascarilha interna.



Posicione os tirantes sobre a cabeça. Puxe os tirantes inferiores "A" (próximo ao pescoço) para trás. Puxe os tirantes do meio "B" (logo acima da orelha) para trás. Puxe o tirante superior "C" (cabeça) para trás de forma que fique bem firme.



Feche o bocal com a palma da mão, inale. Feche o bocal com a palma da mão, inale suavemente e segure a respiração. Se a peça 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) -

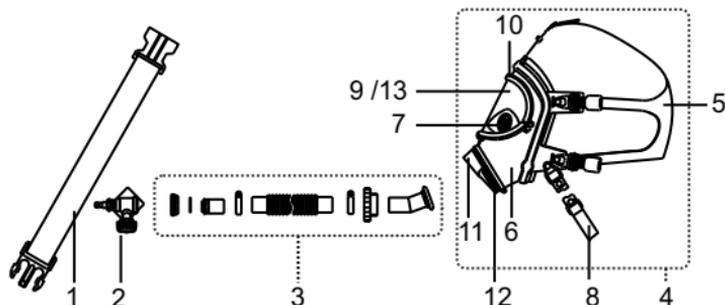
FUNDACENTRO. Ocorrendo a vedação, rosquear a traqueia na máscara e no registro de ar. Conectar a mangueira de suprimento de ar no registro de ar. Esta mangueira deve estar ligada a fonte de ar respirável com a pressão de trabalho ajustada conforme a tabela "Pressão x Mangueira" desta instrução. Controlar o fluxo de ar conforme a necessidade do usuário, aumentando a vazão no sentido "300 LTS" ou diminuindo a vazão no sentido "120 LTS".



Após o uso: Para retirar a máscara, empurre a presilha metálica dos tirantes inferiores e puxe a máscara para frente. Repita o processo com os tirantes do meio e o superior. Retire a máscara puxando-a por sobre a cabeça e acomodando-a sobre o peito. 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	DESCRIÇÃO	CÓDIGOS
1	Cinto c/ fivela.....	510154
2	Registro de ar completo....	512493
3	Traqueia completa.....	510183
4	Máscara Full Face RB.....	514777 (Amarelo) - 511883 (Azul) - 515200 (Preto)
5	Tirante completo.....	525020 (Amarelo) - 521894 (Azul) - 525794 (Preto)
6	Corpo Silicone.....	524876 (Amarelo) - 524305 (Azul) - 523655 (Preto)
7	Mascarilha completa.....	525018 (Amarelo) - 521885 (Azul) - 525796 (Preto)
8	Alça de transporte.....	521899
9	Visor.....	521877
10	Semi aro metálico.....	524862
11	Bocal RB completo.....	521881
12	Abraçadeira completa.....	521887
13	Película p/ visor FullFace.	514591

MANGUEIRA	Pressão mínima	Pressão máxima	Vazão de ar
5m cód. 512562	2,0 Kgf/cm ²	3,0 Kgf/cm ²	Mínima:120 l/min Máxima:300 l/min
10m cód. 512564			
15m cód. 512868			
20m cód. 512566			
30m cód. 514674			

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	C: A cada 2 anos	A	B	C
I: Inspeccionar S: Substituir X: Executar				
Limpeza e desinfecção - máscara		X		
Limpeza - Cinto /ERS /Traquéia		X		
Inspeção visual		I	I	
Membrana vocal /anel de vedação		I	I	S
Válvula de exalação		I	I	S
Mascarilha interna /válvula direcional		I	I	

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) CÓDIGO

- Conjunto ARCOPAN PRETO.....515201
- Conjunto ARCOPAN AMARELO512575
- Conjunto ARCOPAN AZUL.....514783

SBPR – Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória

DDG: 0800-100044

(Última revisão: 02/2020)