

Honeywell Safety Products

Av. Marginal da Rodovia dos Bandeirantes, 100
Distrito Industrial - Jundiaí - SP
13213-008
+ 55 11 3309-1000

Fenzy

Descrição do Produto:

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto de demanda com pressão positiva, composta por uma peça facial inteira, com corpo moldado em silicone, lente transparente (policarbonato) fixada através de um dispositivo em material tipo plástico em todo seu contorno. A peça possui: membrana acústica, mascarilha interna, válvula de exalação com pressão positiva e diafragma de voz. A peça é dotada de um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas da peça por meio de fivelas. Possui na sua parte frontal um bocal para conexão do sistema de válvula de demanda. O sistema é dotado de uma válvula de demanda de pressão positiva automática com acoplamento Air Clic (tipo engate rápido) no bocal da peça facial. A parte superior da válvula possui um botão utilizado para liberação do ar tipo fluxo contínuo (bypass) e uma saída em que é fixada a mangueira de média pressão. A mangueira possui sua extremidade inferior acoplada diretamente ao sistema de redução de ar. No redutor de pressão do ar, que é localizado na parte inferior do suporte anatômico conecta-se uma mangueira dotada de um manômetro giratório e analógico indicador da pressão de ar respirável do sistema e um dispositivo para o alarme sonoro (apito). O suporte anatômico é confeccionado em polímero leve e possui sistema de arreios em material tipo tecido, com fitas refletivas, dotadas de fivelas para o ajuste rápido nos ombros e fixação na cintura através de fitas do mesmo tipo de material para fixação do cilindro. O redutor de pressão está preso ao suporte anatômico e possui um sistema de rosca no qual é acoplado o cilindro com ar respirável, que pode ser em alumínio ou revestido com fibra de carbono, com pressão de 300 bar nos seguintes volumes: 6.0, 6.9 e 9.0 litros. O equipamento poderá ser fornecido com duas saídas; uma mangueira de média pressão que é conectada a válvula de demanda e outra para conexão de uma carona ou conexão a uma linha de ar comprimido. Clipe para lentes corretivas pode ser acoplado na parte interna da peça facial inteira.



Benefícios:

- Válvula de demanda SX-Pro com bypass e conexão Air Clic, tipo engate rápido;
- Acolchoamento com Nomex® nos ombros e cintura;
- Perfeita distribuição do peso;
- Ajuste fácil e rápido;
- Fitas fluorescentes em tirantes retardantes de chama nos ombros e na cintura;
- Redutor de 1º estágio com válvula de alívio;
- Manômetro pneumático com alarme sonoro de baixa pressão.

Cilindros

Em fibra de carbono ou alumínio com volume de 6 a 9 litros e pressão de 300 bar, resultando em opções de peso e autonomia conforme necessidade de aplicação. Conexão G 5/8 conforme DIN 477 (padrão europeu).

MATERIAL	VOLUME DO CILINDRO (L)	PRESSÃO (BAR)	VOLUME DE AR (L)	*DURAÇÃO
Fibra de carbono	9,0	300	2700	60
Fibra de carbono	6,9	300	2070	45
Alumínio	6,0	300	1800	45

*Considerando fluxo médio de ar.



Códigos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1898521-BR	EAPR com cilindro de 300 BAR; 9 L em fibra de carbono
1898522-BR	EAPR com cilindro de 300 BAR; 6,9 L em fibra de carbono
1898523-BR	EAPR com cilindro de 300 BAR; 6 L em alumínio

Certificação:

CA 25.603

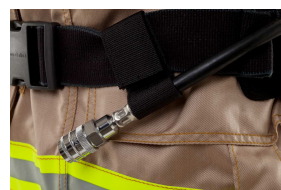
Aprovado de acordo com a norma ABNT NBR 13716:1996.

Tipo de Proteção:

Respirador autônomo para proteção das vias respiratórias em atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor que 12,5% ao nível do mar.

Peças de reposição e acessórios:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1824097EN	Cilindro de 300 BAR; 9 L em fibra de carbono
1824098EN	Cilindro de 300 BAR; 6,9 L em fibra de carbono
1819468EN	Cilindro de 300 BAR, 6 L em alumínio
1818412-BR	Mala para transporte e armazenamento
1834000-BR	Sistema para saída carona



1834000-BR

