



PremAire® Cadet Escape

[Máscara para linha de ar com pressão de demanda e cilindro de escape]

PremAire® Cadet Escape

Segurança e Confiabilidade em Situações de Emergência

O novo sistema PremAire® Cadet é um conjunto composto por respirador de linha de ar comprimido com válvula de demanda e cilindro auxiliar de escape, indicado para utilização em ambientes IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde), onde o fluxo de ar pode ser interrompido acidentalmente ou em situações de emergência, onde haja a necessidade de fuga.

Diante destas situações, basta acionar o cilindro auxiliar de escape e desconectar o conjunto facilmente da linha de ar através do sistema exclusivo de engate rápido "Dupla Trava".

O cilindro auxiliar oferece autonomia de até 15 minutos de ar respirável (na versão com cilindro em Fibra de Carbono), ou 10 minutos de ar respirável (versão econômica com cilindro em Alumínio).

Projetada para oferecer estabilidade e conforto durante o uso, a PremAire® Cadet pode ser colocada na cintura do usuário tanto do lado esquerdo como do lado direito, através de um sistema de arreio versátil e prático.



[Peça Facial]

A inovadora peça facial Ultra Elite® foi desenvolvida visando uma perfeita modelagem ergonômica ao rosto do usuário.

Todos os requisitos encontrados em um único produto:

- Conforto para o usuário;
- Design inovador, proporcionando 83% de campo visual;
- Peça facial em borracha;
- Arreio de fácil manuseio;
- Área para acomodação do queixo mais profunda, proporcionando melhor vedação;
- Opcionalmente pode ser utilizada com sistema de comunicação de voz Clear Command®.

[Regulador de Primeiro Estágio]

O regulador de primeiro estágio e a válvula do cilindro são conjugados em uma peça única tornando o equipamento mais compacto, evitando assim o risco de enroscar em locais indesejáveis, favorecendo a locomoção do usuário em espaços confinados, além de tornar o equipamento mais leve.



[Cilindros]

O cilindro pode ser fornecido nas seguintes versões:

- Alumínio: 10 minutos de autonomia
- Fibra de Carbono: 15 minutos de autonomia

O sistema de arreio permite que o cilindro seja utilizado opcionalmente tanto do lado esquerdo como no lado direito da cintura do usuário.



Versatilidade



Cilindro de Alumínio



Cilindro de Fibra de Carbono



[Válvula de Demanda]

A válvula de demanda possui o exclusivo sistema "Slide to Connect" (deslize para conectar), podendo ser facilmente acoplada ou retirada da peça facial com rapidez, mesmo com utilização de luvas.

Adicionalmente, a válvula possui um sistema de "bypass" (borboleta vermelha na imagem ao lado) para alívio de pressão do sistema em caso de extrema necessidade.



[Arreio]

Na versão com cilindro de Fibra de Carbono, o sistema de arreio em poliamida possui ombreira acolchoada, proporcionando maior conforto ao usuário.

[Sistema de Comunicação]

A peça facial Ultra Elite® pode ser fornecida, opcionalmente, com sistema de comunicação de voz Clear Command®, que proporciona qualidade de recepção e transmissão de informações mesmo em ambientes ruidosos.



[Aplicações]

A PremAire® Cadet é definitivamente a solução mais econômica e versátil para utilização em diversas aplicações como:

- Indústrias Químicas e Petroquímicas;
- Ambientes IPVS
(Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde);
- Espaços Confinados;
- Combate a Incêndio.



[Informações para Pedidos]

PremAire Cadet

Código	Arreio Almofadado	Bag Antirespingos	Maleta de transporte	Pressão do Cilindro	Volume do cilindro	Autonomia	Material do cilindro	Peso Aprox. c/cilindro vazio	CA
218475				200 BAR	2,2 litros	10'	Alumínio	6,5 kg	
218476	x			200 BAR	3,1 litros	15'	Fibra de carbono	5,3 kg	25.412
217388	x	x	x	200 BAR	3,1 litros	15'	Fibra de carbono	5,3 kg	

Sistema de Comunicação - Clear Command®

Código	Descrição
216884	Kit amplificador com interface para rádio
216573	Kit amplificador sem interface para rádio
216755	Sistema PTT básico para rádio Motorola PRO5150 e outros
216538	Sistema PTT básico de lapela para Motorola PRO5150 e outros

Nota: este folheto contém informações gerais sobre os produtos de comercialização da MSA. Os equipamentos somente devem ser usados por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham os equipamentos devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - CEP 09990-901 - Diadema - SP
Tel.: (11) 4070-5999 - Fax: (11) 4070-5990/4070-5994
Internet: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br