

APARELHO DE RESPIRAÇÃO AUTONOMA 6L AÇO S/ CARONA



IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

SKU:	80012	REFERÊNCIA:	BREATHING APPARATUS 6L
CATEGORIA:	SEGURANÇA E SALVATAGEM	SUBCATEGORIA:	EPR

DESCRIPTIVO:

O Respirador de Pressão Positiva para Combate a Incêndios e Emergências Marítimas é um equipamento de segurança crucial, projetado e fabricado em conformidade com os mais rigorosos padrões de segurança marítima, incluindo a Convenção SOLAS 2000 Alterações, FSS Código capítulo III-2.1.2, bem como as normas EN 136 (1998), incluindo AC (1999) e AC (2003), EN 137 (2006) e a NBR 13716.

Este respirador apresenta uma série de características distintas para garantir um desempenho confiável em situações críticas. Possui um cilindro de aço robusto de 6 litros com uma pressão de 300 PSI, garantindo um suprimento constante de ar respirável durante emergências. Com uma pressão de trabalho de 30 Mpa, o respirador oferece desempenho excepcional, atendendo aos mais altos padrões de segurança.

Este dispositivo fornece um volume de ar de 1,800 litros, garantindo um suprimento adequado de ar para missões de combate a incêndios e emergências prolongadas. Com uma autonomia de até 60 minutos, o respirador proporciona a capacidade de enfrentar desafios de longa duração. O sistema de alarme integrado alerta o usuário quando a pressão atinge níveis críticos, assegurando a segurança contínua. Com peso inferior a 20,0 kg, este respirador é portátil e fácil de manusear, oferecendo mobilidade durante o uso. Suas dimensões compactas (770 x 300 x 430 mm) permitem armazenamento eficiente a bordo de embarcações e instalações marítimas.

O Respirador de Pressão Positiva é a escolha confiável e eficaz para operações de combate a incêndios e emergências em ambientes marítimos. Seu design e funcionalidade estão em conformidade com os mais elevados padrões internacionais de segurança, visando à proteção da tripulação e ao fornecimento do necessário suprimento de ar em situações críticas, garantindo a segurança e eficácia das operações marítimas.

APLICAÇÕES:

Este dispositivo de proteção individual, com um alto desempenho projetado para o bombeiro ou o homem com formação profissional, no caso de espessa fumaça e gases tóxicos, vapores ou pobre em oxigênio, ao lutar com o fogo e fazer o resgate e socorro trabalho, para proteger os seus órgãos respiratórios. Conforme NBR 13716 (3.3).

É amplamente utilizado nos campos de combate a incêndios, química, indústria, transporte, petróleo, metalurgia, mina, comunicação e assim por diante.

INSTRUÇÕES DE USO E INSTALAÇÃO:

1. Você não deve usar este respirador sem o treinamento pelo fabricante ou uma agência profissional;
2. O ar nos cilindros recarregáveis deve permanecer limpo, sem óleo, livre de poeira e não prejudicial. Qualquer problema acima mencionado irá prejudicar a sua saúde, bem como influenciar a função do respirador. Para mais informações, consulte os regulamentos relacionados com a qualidade do ar de enchimento. De acordo NBR 13716 (4.3.4);
3. Cabelo ou barba poderá influenciar a vedação da máscara e do rosto;
4. O Tempo de uso da instrução do produto é calculado com base em respiração de 30L/min;
5. Somente quando você estiver usando o respirador e peças feitas por nossa empresa é que vamos garantir o desempenho do respirador. Então, por favor não use as peças de reposição de outras empresas;
6. Condições de uso:
 - a) Sob uma espessa fumaça e pobre em oxigênio condição e qualquer ambiente de ar com gases tóxicos, fumaça de gás e poluição vapor.
 - b) Sob o ambiente de ar com temperatura entre -30 graus e 60 graus, umidade relativa do ar entre 0% e 100% e pressão de ar entre 70kPa e 125kPa. De acordo NBR 13200

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO

- 01 Máscara com tiras;
- 01 Cilindro de Aço 6L 300 PSI com Válvula reguladora de Pressão e Manômetro;
- 01 Arreio (Suporte para o cilindro) com Manômetro;
- 01 Válvula de demanda com mangueira reguladora;
- 01 Caixa para armazenamento e transporte;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Cilindro de Aço 6L e 300 PSI;
- Pressão de Trabalho: 30 Mpa;
- Volume de ar: 1,800 L;
- Tempo de trabalho: 55 – 60 min;
- Pressão de Alarme: 4 – 6 Mpa
- Peso: < 20,0 kg
- Dimensões: 770 x 300 x 430 mm

CERTIFICADOS:

Certificadora: DNV-GL
CA: 35.685 – Conformidade com a norma ABNT NBR 13716:1996
Certificado do Cilindro: 0474/2023 -

* Os pesos e as dimensões têm uma tolerância de $\pm 3\%$.

Revisão	Data	Motivo da alteração
REV00	08/11/2023	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO