

**APARELHO DE RESPIRAÇÃO AUTONOMA 6.8L FIBRA C/ CARONA****IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

<b>SKU:</b>	80018	<b>REFERÊNCIA:</b>	BREATHING APPARATUS 6.8L
<b>CATEGORIA:</b>	SEGURANÇA E SALVATAGEM	<b>SUBCATEGORIA:</b>	EPR

**DESCRIPTIVO:**

O Aparelho de Respiração Autônoma 6.8L em Fibra sem Carona é um dispositivo essencial projetado para oferecer proteção respiratória confiável em ambientes desafiadores. Destacando-se pelo cilindro de fibra de carbono de 6,8 litros a 300 bar, este aparelho é robusto e durável, garantindo um fornecimento seguro de ar.

Com operação a 300 bar de pressão, o cilindro proporciona desempenho eficiente. Seu impressionante tempo de trabalho de 55 a 60 minutos oferece cobertura prolongada durante missões críticas. Adaptável a uma ampla faixa de temperaturas, variando de -40 °C a 60 °C, o aparelho garante eficácia em condições diversas.

Equipado com um sistema de alarme que alerta o usuário sobre pressões críticas, o aparelho assegura segurança contínua. Com peso inferior a 20,0 kg e dimensões compactas de 770 x 300 x 430 mm, é leve e fácil de transportar.

A composição do equipamento inclui 1 máscara com tiras para ajuste seguro, cilindro de Fibra de Carbono com válvula reguladora e manômetro, arreo com manômetro, válvulas de demanda com mangueira reguladora e uma caixa resistente para armazenamento e transporte seguro.

Este Aparelho de Respiração Autônoma é uma escolha completa, proporcionando segurança e conforto em situações que demandam proteção respiratória eficaz. Sua construção e funcionalidades destacam-se em ambientes desafiadores, atendendo aos mais altos padrões de segurança e eficiência.

**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 -40 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 Fibra de Carbono 6,8L 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;

**CARACTERISICAS TÉCNICAS:**

- Cilindro de Fibra Carbono 6,8L e 300 bar;
- Pressão de Trabalho: 300 bar;
- Tempo de Trabalho: 55 – 60 min;
- Temperatura de Trabalho: - 40 °C à 60 °C
- Pressão de Alarme: 4 – 6 Mpa
- Peso: < 15,0 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	05/02/2024	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO