

# FICHA TÉCNICA

## MÁSCARA MICRO K E PONCHO FIRE K



# FICHA TÉCNICA

## Máscara Micro K e Poncho Fire K

### MÁSCARA MICRO K

Máscara de auto salvamento para escapar de incêndios florestais completa com poncho aluminizado.

Única no mundo da segurança, a Fenzy Micro-K é um dispositivo químico de oxigénio projetado para escapar de incêndios florestais, garantindo proteção respiratória totalmente adaptada a esse tipo de situação. Usada há muitos anos, a Fenzy Micro-K tem sido elogiada pelos departamentos de combate a incêndios em todo o mundo após numerosas missões em condições reais.

Este equipamento fornece um meio de sobrevivência projetado para proteger o usuário quando cercado por chamas ou quando a fuga se torna necessária. Ele permite que o usuário escape rapidamente dos incêndios, graças a um design inteligente que garante uma proteção extremamente rápida contra os perigos inerentes aos incêndios florestais (toxicidade das partículas de fumaça, queima do trato respiratório, presença de monóxido de carbono, etc). A Máscara Fenzy Micro-K é um aparelho respiratório autônomo de uso único, que usa superóxido de potássio (KO<sub>2</sub>): a humidade e o dióxido de carbono exalado pelo usuário permite que o KO<sub>2</sub> libere oxigênio e absorva CO<sub>2</sub>. Quando ativado, gera oxigênio suficiente para garantir uma vida útil mínima de 6 minutos (de acordo com as condições: ritmo respiratório, níveis de esforço, etc.).

### PONCHO MICRO K

O design inovador do Poncho Fire-K permite o uso duplo:

- Bombeiros podem permanecer totalmente protegidos enquanto cercados por chamas e aguardando resgate
- Eles também podem escapar rapidamente sem serem prejudicados, graças ao design do sistema de fixação do poncho.

Material certificado como classe C3 (Calor e Chama), em conformidade com a norma EN ISO 11612/2008, garantindo uma alta resistência ao fogo e ao calor radiante.

# FICHA TÉCNICA

## Máscara Micro K e Fire-K Poncho

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**Dimensões:** 165x205x100mm (Fenzy Micro-K e Fire-K)

105x200x100mm (Poncho Fire-K)

**Peso:** 807 gr (Frenzy Micro-K)

1615 gr (Fenzy Micro-K e Fire-K)

**Duração:** mínimo de 6 minutos

**Gerador de oxigénio:** cartucho de KO<sub>2</sub> (superóxido de potássio)

**Período máximo de armazenamento:** de acordo com a embalagem