

MÁSCARA FUGA

miniSCAPE



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza uma solução simples e fiável de proteção facial, com excelente manuseamento e conforto de primeira classe.

CONCEITO

Em caso de surtos repentinos e inesperados de gases ou vapores tóxicos no local de trabalho, o pessoal pode sair da área de perigo de forma rápida e segura com o **miniSCAPE**.

Coloque-se em segurança em questão de segundos.

DESCRIÇÃO

Baseada nas técnicas mais recentes para filtragem TabLec, a **miniSCAPE** é um dispositivo de fuga descartável para uma única utilização, com autonomia de 5 minutos, dotada com um bocal e uma pinça para o nariz.

Pequena e prática, a máscara de fuga cabe num bolso de um fato integral ou de trabalho, podendo mesmo ser transportada no cinto recorrendo ao clipe de que dispõe.

Protege contra gases perigosos dos tipos A, B, E e K.

Em caso de emergência pode ser colocada para proteção das vias respiratórias de forma muito rápida, tornando-se imediatamente operacional, sem perturbar mesmo qualquer utilizador que use óculos corretivos ou de proteção, pois não tem qualquer arnês para sua fixação à cara, sendo composta apenas por uma caixa de transporte muito robusta, translúcida, para proteção contra choques mecânicos e evitar o envelhecimento.

A caixa de plástico higiénica e prática permite a distribuição frequente a diferentes pessoas, por exemplo, mecânicos, visitantes ou trabalhadores por turnos.

CARACTERÍSTICAS

- Pequena nas dimensões, elevadas prestações.
- Fácil e rápida de colocar nas vias respiratórias.
- Universal (bocal).
- Facilmente transportada num bolso ou no cinto.
- Proteção respiratória segura mesmo em portadores que usem óculos.



CARACTERÍSTICAS

CONCEÇÃO

- A **miniSCAPE** é uma máscara de fuga aprovada para as classes ABEK-5, portadora da marcação CE, conforme definido na Norma DIN 58467-T7, oferecendo proteção contra inúmeros gases, tais como:
 - Vapores orgânicos, solventes p.e. benzeno, tetracloroetano, tricloroetileno;
 - Vapores inorgânicos: haletos de hidrogénio, cianeto de hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, dióxido sulfuroso, amoníaco, etc.
- A **miniSCAPE** dispõe de um bocal em silicone ligado diretamente à caixa do filtro e de uma pinça para o nariz que liga à unidade por um cordão de segurança.
- A **miniSCAPE** é armazenada numa caixa de plástico com elevada resistência a impactos, cuja abertura é feita facilmente puxando a etiqueta de selagem colocada à frente e as instruções para uso, muito sintéticas, podem ser vistas pelo lado exterior.

TECNOLOGIA FILTRAGEM

- A **miniSCAPE** incorpora um filtro TabTec de última geração, que se caracteriza por não ser constituído por grânulos de carvão ativado alojados no interior da caixa, mas sim uma tablete.
- Quando comparada com os filtros convencionais, a tecnologia patenteada **TabTec** oferece as mesmas prestações, mas é mais flexível e compacta, permitindo de forma definitiva uma redução da caixa que aloja os componentes, minimizando assim o peso, volume e o uso de materiais poluentes, enquanto oferece maior resistência a choques mecânicos, pois elimina o risco de formação de túneis na cama do carbono.
- Enquanto dispositivo concebido apenas para filtragem, a máscara **miniSCAPE** não pode ser usada em atmosferas deficiente em oxigénio. Em caso de exposições a monóxido de carbono, o equipamento recomendado é o capuz de fuga S-CAP, ou qualquer outro equipamento autónomo para fuga.

APLICAÇÃO

- Laboratórios e fábricas, onde gases ou vapores tóxicos possam existir;
- Locais onde sejam armazenados gases ou líquidos tóxicos;
- Áreas processuais onde existam gases ou líquidos tóxicos;
- Próximo de válvulas de alta pressão, condutas de gases, válvulas de seccionamento, compressores, equipamentos de refrigeração, etc.;
- Na eventualidade de uma fuga inesperada de gases ou vapores tóxicos num local de trabalho, o seu uso permite que os ocupantes abandonem a área perigosa devidamente protegidos.
- A sua caixa higiénica em plástico permite que seja partilhada por diferentes pessoas, como por exemplo, visitantes e/ou trabalhadores, podendo mesmo ser usada por estes de forma permanente.



Mala de transporte



Respirador de fuga
miniSCAPE pronto a utilizar

DADOS TÉCNICOS

Peça facial	Bocal integrado na caixa do filtro, incluindo pinça para o nariz
Autonomia	Mínimo 5 minutos (dependente das condições)
Utilização	Dispositivo para fuga, para uma única utilização
Resistência respiratória	Abaixo dos 2,5 mbar @ 30 lpm
Dimensões com caixa (A / L / P)	Aprox.: 112 mm / 85 mm / 65 mm (incluindo clipe para cinto)
Peso	190g (pronta para uso com caixa de plástico) 130g (sem a caixa plástica)
Aprovação	ABEK-5 conforme DIN 58467-T7
Garantia	2 anos
Maleta de transporte	Polipropileno
Caixa do filtro	Polipropileno
Material filtrante	Carvão ativado impregnado
Boquilha	Silicone
Clipe nasal NBR	Cinza
Condições e tempo de armazenamento	- 5 °C a + 50 °C, < 90 % r. h. 4,0 anos

Estes valores não devem ser aplicados como base para os tempos de desempenho, são exclusivamente uma indicação de que o miniSCAPE protege contra estes gases, mas apenas dentro da norma DIN 58647-T7.

RESISTÊNCIA À RESPIRAÇÃO

CONFORME	REQUISITOS DIN 58647-T7	VALORES TÍPICOS
30 l / min	8 mbar	< 2,5 mbar

CONFORME	REQUISITOS DIN 58647-T7	VALORES TÍPICOS	VALORES TÍPICOS
Ciclohexano (C6H12)	2500 ml/m3 (0,25% vol)	5 min	> 15 min
Cloro (Cl2)	2500 ml/m3 (0,25% vol)	5 min	10-15 min
Sulfureto de hidrogénio (H2S)	2500 ml/m3 (0,25% vol)	5 min	> 15 min
Ácido cianídrico (HCN)	2500 ml/m3 (0,25% vol)	5 min	15 min
Dióxido de enxofre (SO2)	2500 ml/m3 (0,25% vol)	5 min	10-12 min
Amónia (NH3)	2500 ml/m3 (0,25% vol)	5 min	8-10 min
Sulfureto de hidrogénio [H2S]	10000 ml/m3 (1,00 % vol.)	2 min	> 5 min

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
MÁSCARA FUGA MINISCAPE	10038560

MÁSCARA Fuga miniSCAPE, em idioma Português;

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

