

### PRO2000 FILTRO COMBINADO CF32 A2B2E2K2Hg-P3 R/ CF32

#### DESCRIÇÃO

Código	Embalamento	Norma EN	Marca CE	Número do certificado	Data
042798	20 peças	EN 14387:2004 & EN 143	CE 0121	BGIA 0501176	01.12.2005

Código de cor:



O filtro combinado CF32 A2B2E2K2Hg-P3 R/ ABEK4Hg PSL R protege contra:

- Gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição > 65°C.
- Gases e vapores inorgânicos, ex. cloro, sulfeto de hidrogénio, cianeto de hidrogénio.
- Gases e vapores ácidos, como dióxido de enxofre.
- Amónia e derivados orgânicos do amoníaco.
- Mercúrio e vapor de mercúrio.
- Partículas sólidas, líquidas, radioactivas e tóxicas, e microrganismos (ex. Bactérias e vírus) e enzimas.
- R = Reutilizável após exposição a partículas EN143-A1:2006
- Aprovação PSL com respiradores motorizados

OBSERVAÇÃO: O tempo máximo de utilização do filtro-Hg é de 50 horas (EN14287:2004).

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funcionalidade	CF32 A2B2E2K2Hg-P3 R	Requisitos EN 14387 & 143
Peso:	371 g	máx. de 500 g com máscara facial completa
Resistência a respiração:		
30 l/min	1,3 mbar	2,6 mbar
95 l/min	4,5 mbar	9,8 mbar
Capacidade de filtragem de gás com gás de teste a 30 l/min. (com respiradores de pressão negativa):		
Cicloexano C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> (vol. 0,5%)	55 min.	mín. de 35 min
Cloro Cl <sub>2</sub> (volume 0,5%)	45 min.	mín. de 20 min
Sulfureto de Hidrogénio H <sub>2</sub> S (vol. 0,5%)	>80 min.	mín. de 40 min
Cianeto de Hidrogénio HCN (vol. 0,5%)	50 min.	mín. de 25 min
Dióxido de Enxofre SO <sub>2</sub> (vol. 0,5%)	23 min.	mín. de 20 min
Amoníaco NH <sub>3</sub> (vol. 0,5%)	106 min.	mín. de 40 min
Vapor de mercúrio Hg (13 mg/m <sup>3</sup> )	>100 min.	mín. de 100 min.
Eficiência de filtragem de partículas a 95 l/min. (EN 143):		
Cloreto de sódio NaCl (S)	< 0,003 %	0,05 % (EN 143)
Óleo de parafina (L)	< 0,005 %	0,05 % (EN 143)
Dimensões:		
Altura	105 mm	
Diâmetro	110 mm	
Volume	320 ml	
Fio	40 mm	EN148-1
Outros dados:		
Material de revestimento	Polipropileno, reforçado	
Tempo de armazenamento	5 anos (selado na fábrica)	
Temperatura de armazenamento /	-10 ... +50°C	

Consultar as limitações de utilização nas instruções de utilização da Scott Health & Safety para os filtros Pro2000.