

## C.A 46.864

Tamanhos P, M e G

Códigos: T-9500-A-P | T-9500-A-M | T-9500-A-G

### NORMAS ATENDIDAS

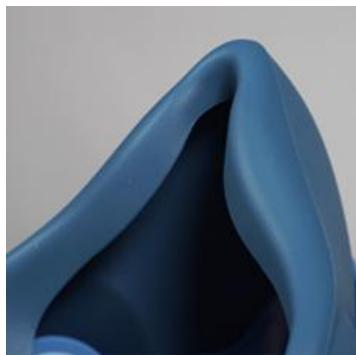
ABNT NBR 13694

ABNT NBR 13696

ABNT NBR 13697

### COMPOSIÇÃO

O respirador semifacial da linha T-9500 possui copa em silicone e área rígida confeccionada em termoplástico de alta resistência com encaixe duplos para filtros e cartuchos do tipo baioneta, duplos tirantes com ajuste deslizante e/ou fixo proporcionando conforto e vedação superior.



### INDICAÇÃO

O FPA (Fator de proteção atribuído) do respirador semifacial T-9500 é 10, desde que utilizado com os filtros corretos (obedecendo as limitações dos filtros e não excedendo a concentração IPVS dos contaminantes), pode ser utilizada até 10 vezes o Limite de Tolerância, com a utilização do Ensaio de Vedação Quantitativo ou Qualitativo (de acordo com o

Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro).

Para o uso correto, o usuário deve estar com o rosto liso, sem barba ou cicatrizes profundas.

Independente dos filtros ou cartuchos em uso, NÃO utilize o respirador em áreas não ventiladas ou que contenham concentração abaixo de 18% de oxigênio.

NÃO utilize o respirador quando as concentrações de contaminantes forem desconhecidas ou excedam o IPVS (Immediatamente Perigosa à Vida e à Saúde).

**CARTUCHOS (FILTROS) QUÍMICOS**

Os cartuchos são compostos de carvão ativado granulado acomodado em um container plástico selado, quando indicados para contaminantes específicos (gases ácidos ou amônia), o carvão possui um tratamento para que ocorra adsorção química do contaminante.

Todos os cartuchos compatíveis com a linha T-9500 são classificados como **Classe 1**, devendo ser utilizado apenas em ambientes onde a concentração de gases e vapores (MCU) seja inferior a 1000ppm e a concentração de partículas (quando utilizado pré filtro ou filtro combinado) não exceda o valor IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde).

	Referência	Indicação
	TVO-500	VAPORES ORGÂNICOS - CLASSE 1 - MCU 1000ppm
	TGV-500	GASES ÁCIDOS E VAPORES ORGÂNICOS - CLASSE 1 - MCU 1000ppm
	TGA-500	GASES ÁCIDOS - CLASSE 1 - MCU 1000ppm
	TAG-500	AMÔNIA E METILAMINA - CLASSE 1 - MCU 1000ppm

### FILTROS MECÂNICOS

Os filtros mecânicos são produzidos de material não tecido com fibras sintéticas com tratamento eletrostático, quando o filtro conter carvão ativado, ele possuirá uma manta com carvão ativado para alívio de certos odores de vapores orgânicos.

	Referência	Indicação
	T-600	FILTRO PARA PARTÍCULAS P2 (S) P/ USO EM CONJUNTO COM O CARTUCHO QUÍMICO
	T-9900	FILTRO PARA PARTÍCULAS P3 (SL)
	T-9400 OR	FILTRO PARA PARTÍCULAS P3 (SL) COM CARVÃO ATIVADO*

\* Recomendado para alívio de odores incômodos provenientes de certos vapores orgânicos abaixo do nível de ação, ou seja, abaixo da metade do Limite de Exposição Ocupacional.

### ACESSÓRIOS

Para o uso do pré filtro P2 T-600 em conjunto com o cartucho mecânico, é necessário o uso do retentor plástico T-9501

	T-9501 - RETENTOR PLÁSTICO PARA PRÉ FILTRO
---	--

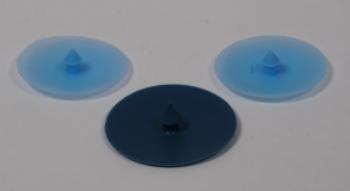
**VALIDADE**

A data de validade dos filtros e cartuchos estão descritas em suas respectivas embalagens ou instruções de uso, a peça semifacial possui 5 anos de validade a partir da data de fabricação (sem uso).

**VIDA ÚTIL**

Os cartuchos químicos possuem vida útil variável de acordo com o contaminante e usuário, a variação da frequência de respiração, umidade do ambiente, manuseio e conservação do respirador e cartuchos. A definição da vida útil do cartucho deve ser sempre avaliada pelo responsável que determina uso de EPI em cada caso. Filtros devem ser trocados sempre que atingirem o estado de saturação (alta resistência à respiração) ou se apresentarem avarias como rasgos ou furos.

O respirador semifacial, possui as seguintes peças de reposição:

	T-9502 - KIT MEMBRANAS INALAÇÃO E EXALAÇÃO
	T-9504 - KIT CARNEIRA E ELÁSTICO