

## C.A 48.890

Tamanho Único

Código: T-9550-A-M

### NORMAS ATENDIDAS

ABNT NBR 13695:1996

ABNT NBR 13696:2010

ABNT NBR 13697:2021

Portaria MTP 672:2021



### COMPOSIÇÃO e CARACTERÍSTICAS

O respirador facial inteira T-9550 possui mascarilha, corpo e tirantes em silicone. O visor de policarbonato tem tratamento resistente a riscos e sistema anti-embaçamento. Na região inferior do visor, existem encaixes duplos para filtros e cartuchos do tipo baioneta. O conjunto de tirantes possui 4 pontos de ajustes independentes, garantindo conforto e excelente vedação.

### INDICAÇÃO

O FPA (Fator de proteção atribuído) do respirador facial inteiro T-9550 é 100, desde que utilizado com os filtros corretos (obedecendo as limitações dos filtros e não excedendo a concentração IPVS dos contaminantes) e respeitando a necessidade da realização do Ensaio de Vedação Quantitativo (de acordo com o Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro). No caso de não realizado o Ensaio de Vedação Quantitativo, o FPA será 10. 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 (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde).

### ATENÇÃO

O usuário é responsável por determinar o produto adequado para o seu uso pretendido. Instruções de uso, colocação, higienização e guarda estão presentes na embalagem da peça facial.

### 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-9550 são classificados como **Classe 1**, devendo ser utilizado apenas em ambientes onde a concentração de gases e vapores seja inferior a Máxima Concentração de Uso (MCU) indicada ou inferior ao valor Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde (IPVS), o que for menor.

	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 (MCU 300ppm) E METILAMINA (MCU 100ppm) - CLASSE 1
	TMG-HE-500	MULTIGÁS (CLASSE 1) + PARTÍCULAS P3 (SL)

### FILTROS PARA PARTICULADOS

Os filtros para particulados 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 *Para o uso do pré filtro P2 T-600 em conjunto com o cartucho químico, é necessário o uso do retentor plástico T-9501
	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.
	T-9800	FILTRO PARA PARTÍCULAS P2 (SL)
	T-9300 OR	FILTRO PARA PARTÍCULAS P2 (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.
	T-700	FILTRO PARA PARTÍCULAS P3 (SL) COM BLINDAGEM PLÁSTICA

## ACESSÓRIOS

	T-9500-1 - RETENTOR PLÁSTICO PARA PRÉ FILTRO
	T-9550-8 - PELÍCULA PARA VISOR
	T-9550-6 - SUPORTE DE ÓCULOS

## VALIDADE

A data de validade dos filtros e cartuchos estão descritas em suas respectivas embalagens ou instruções de uso, a peça facial inteira 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 facial inteiro T-9550, possui as seguintes peças de reposição:

Referência	Item
T-9550-4	Tirantes em Silicone
T-9550-5	Mascarilha Interna
T-9550-2	Kit Válvulas de Inalação e Válvula de Exalação
T-9550-1	Kit Anéis de Vedação Conexão Baioneta
T-9550-3	Visor de Policarbonato