

BOLETIM TÉCNICO

SEMI FACIAL

1 FILTRO – C.A 39.427 | 2 FILTROS – C.A 39.429

DESCRIÇÃO

1 FILTRO: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial confeccionado em termoplástico atóxico, possui um conector para fixação dos elementos filtrantes, uma válvula de exalação e uma válvula de inalação, e quatro alças para fixação das presilhas plásticas com regulagem e dois tirantes elásticos para fixação do respirador na cabeça.

2 FILTROS: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial confeccionado em termoplástico atóxico, possui dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, duas válvulas de inalação e uma válvula de exalação e quatro alças para fixação das presilhas plásticas com regulagem e dois tirantes elásticos para fixação do respirador na cabeça.



REF	FILTRO QUIMICO	COR
7400.1 7500.1	Filtro químico VO contra vapores orgânicos	Preto
7400.1 7500.1	Filtro químico VO(P) contra pesticidas / defensivos agrícolas	Verde
7400.2 7500.2	Filtro químico GA contra gases ácidos	Branco
7400.3 7500.3	Filtro químico VO/GA contra vapores orgânicos e gases ácidos	Amarelo
7400.4 7500.4	Filtro químico AM contra amônia e metilamina	Verde
7400.5 7500.5	Filtro químico ABEK1 contra multigases	Colorido

OBS: 7400 (Respirador semi facial com 1 filtro) 7500 (Respirador semi facial com 2 filtros)

Filtro químico VO – Contra vapores orgânicos até 1000ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e a Saúde), o que for menor. Exemplos: piridina, heptano, tetrahydrofurano (THF), xileno, tolueno, triclorobenzeno, acetato de etila, acetona, éter, álcool etílico, formaldeído, etc...

Filtro químico GA – Contra gases ácidos até 1000ppm, cloro até 10 ppm e ácido clorídrico ou dióxido de enxofre até 50 ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e a Saúde), o que for menor. Exemplos: brometo de hidrogênio, cloro, peróxido de cloro, dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso, ácido clorídrico, etc...

Filtro químico VO + GA – Indicado contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1.000 ppm, cloro até 10 ppm e ácido clorídrico ou dióxido de enxofre até 50 ppm ou até 10 vezes seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e a Saúde), o que for menor.

Filtro químico AM – Contra amônia até 300 ppm e metilamina até 100ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e a Saúde), o que for menor.

Filtro químico VO(P) (filtro químico VO + filtro mecânico P2) – contra pesticidas/defensivos agrícolas, aplicados em áreas abertas.

FILTRO ABEK1 (Multigases) | Indicado contra VO, GA, AM, e VO(P), dentro das concentrações de uso especificadas na tabela acima ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e a Saúde), o que for menor.

BOLETIM TÉCNICO

SEMI FACIAL

1 FILTRO – C.A 39.427 | 2 FILTROS – C.A 39.429



DESEMPENHO

Este respirador atende a norma ABNT NBR 13694. Os filtros químicos atendem a norma ABNT NBR 13696.

E Portaria MTE nº 672/2021.



INFORMAÇÕES CONTIDAS NO PRODUTO

Nome do Fabricante, Lote de Fabricação, Nº de C.A.



INTERPRETAÇÃO DE LOTE DE FABRICAÇÃO

ANO/MÊS

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
22
23
24
25

DICA: A última marcação, indica a data de fabricação. Colunas indicam os meses, com a primeira letra do mês. Linhas indicam os anos.

Exemplo: Abril, 2024.



ADVERTÊNCIAS

- O respirador deve ser utilizado somente em locais onde o ar ambiente contenha no mínimo 19,5% de oxigênio e as concentrações de cada contaminante não sejam superiores às indicadas em cada tipo de filtro.
- Estes respiradores não deverão ser utilizados por indivíduos com barba, pelos ou cicatrizes que fiquem na área de vedação do corpo do respirador
- Estes respiradores só podem ser utilizados quando o Programa de Proteção Respiratória (PPR) da Fundacentro estiver aplicado.



EMB. UNITÁRIA

Caixa de papel cartão impresso, com dimensão de 125 x 110 x 107mm. Nesta embalagem contém 01 respirador semifacial.



EMB. MASTER

Caixa de papelão impressa, com dimensão de 445 x 385 x 222mm. Nesta embalagem contém 24 respiradores semifacial.



ESTOCAGEM

Armazenar os respiradores na embalagem original e protegido da luz solar em local limpo e seco.



INSTRUÇÕES DE HIGIENE E MANUTENÇÃO

Lavar o corpo do respirador (sem os cartuchos, os tirantes, as válvulas, os conectores e as membranas) com água e sabão neutro e deixar secar a sombra. Inspeccionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar componentes originais fornecidos pelo fabricante. Armazenar os respiradores de modo que estejam protegidos dos agentes físicos e químicos, tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio excessivo, umidade elevada e os contaminantes do ar



CONTATO PLASTCOR: 19 3404.4040
sac@plastcor.com.br | plastcor.com.br

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

BLT 022
REV.04 – FEV/2026

BOLETIM TÉCNICO

SEMI FACIAL

1 FILTRO – C.A 39.427 | 2 FILTROS – C.A 39.429



VIDA ÚTIL

Deverá variar de acordo com as condições de uso. Higiene, manutenção e armazenamento.



VALIDADE

03 anos.



LINK DE ACESSO

SEMI FACIAL P/ 1 FILTRO | <https://plastcor.com.br/produto/respirador-fit-semifacial-com-um-filtro/>

SEMI FACIAL P/ 2 FILTROS | <https://plastcor.com.br/produto/respirador-fit-semifacial-com-dois-filtros/>



CONTATO PLASTCOR: 19 3404.4040
sac@plastcor.com.br | plastcor.com.br

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

BLT 022
REV.04 – FEV/2026