

# BOLETIM TÉCNICO

## MÁSCARA PANORÂMICA



## MÁSCARA FACIAL TOTAL TIPO PANORÂMICA

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** – Respirador com manutenção destinado à purificação do ar, composto por uma peça facial inteira em termoplástico atóxico, dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, uma mascarilha interna de material flexível atóxico, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e cinco pontos de fixação com tirantes elásticos com ajustes através de passadores. O visor é de policarbonato transparente com amplo campo visual protegido por uma película auto-adesiva transparente e descartável.

**PESO APROXIMADO DO CORPO DO RESPIRADOR COMPLETO SEM OS FILTROS** 459g

### INDICAÇÃO DE USO E LIMITAÇÕES PARA OS FILTROS

REF.	INDICAÇÃO	COR	PESO
7500.1	Filtro químico VO contra vapores orgânicos	Preto	97g
7500.2	Filtro químico GA contra gases ácidos	Branco	97g
7500.3	Filtro químico VO/GA contra vapores orgânicos e gases ácidos	Amarelo	97g
7500.4	Filtro químico AM contra amônia e metilamina	Verde	97g
7500.49	Filtro químico VO (P) contra pesticidas / defensivos agrícolas	Verde	97g

**OBS.:** É possível se montar um filtro combinado, juntando-se qualquer filtro químico com um filtro mecânico P1 ou P2, utilizando-se para este fim a cobertura apersianada ref. 7500.14.

**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 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 AM** - Contra amônia e metilamina (até 300 ppm de amônia e 100ppm de metilamina) 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)

contra pesticidas/defensivos agrícolas, em baixas concentrações e aplicados em áreas abertas.

### RECOMENDAÇÕES

A máscara deve ser utilizada 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.

Não utilizar os filtros VO, GA e VO/GA - contra vapores orgânicos ou gases ácidos com fracas propriedades de alerta, ou seja, geram alto calor de reação com o conteúdo do cartucho. Estas máscaras não deverão ser utilizadas por indivíduos com barba, pêlos ou cicatrizes que fiquem na área de vedação do corpo do respirador

Estas máscaras só podem ser utilizadas quando o Programa de Proteção Respiratória (PPR) da Fundacentro estiver aplicado.

**DESEMPENHO** – Esta máscara atende a norma ABNT NBR 13694. Os filtros químicos e combinados atendem a norma ABNT NBR 13696 e os filtros mecânicos atendem a norma ABNT NBR 13697

### TESTES REALIZADOS SEGUNDO AS NORMAS NBR 13694 e NBR 13696

- Inspeção visual
- Limpeza e higienização
- Válvula de exalação: tração, fluxo contínuo e vazamento
- Conexões e tirantes
- Inflamabilidade
- Conteúdo de CO<sub>2</sub>
- Resistência à respiração
- Penetração total
- Ensaio de desempenho prático
- Condicionamento térmico

# BOLETIM TÉCNICO

## MÁSCARA PANORÂMICA

### MÁSCARA FACIAL TOTAL TIPO PANORÂMICA

#### TESTES REALIZADOS SEGUNDO A NORMA NBR 13697

- Materiais
- Conexões
- Resistência à temperatura
- Resistência à respiração
- Penetração

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL** 90200010

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NA MÁSCARA PANORÂMICA

**NO CORPO** – Plastcor, número do CA e lote

**NOS CARTUCHOS QUÍMICOS E COMBINADOS** – data de fabricação, lote de fabricação, validade, Plastcor, CNPJ do fabricante, referência e indicação de uso.

**VIDA ÚTIL DO RESPIRADOR** - O corpo da máscara deve ser substituído sempre que estiver ressecado, perfurado, com pouca flexibilidade, com os elásticos frouxos e/ou válvulas danificadas. A vida útil dos filtros dependerá do tipo do contaminante, sua concentração no ambiente, da frequência respiratória do usuário, da umidade relativa do ar e de sua conservação. Os filtros devem ser substituídos sempre que sentir o cheiro do contaminante ou resistência à respiração.

#### VALIDADE DOS FILTROS QUÍMICOS

A validade dos filtros é de até 03(três) anos, antes do uso lacrado na embalagem.

**EMBALAGEM UNITÁRIA** (Máscara sem os filtros) – Caixa de papelão impressa. Nesta embalagem contém uma máscara panorâmica completa sem os filtros. Dentro desta embalagem tem uma bula com todas as informações exigidas por norma e todas as informações necessárias para o usuário. A dimensão

desta embalagem é 235x190x110mm. O peso aproximado desta embalagem é 110g.

**EMBALAGEM MASTER** (Máscara sem os filtros) – Não tem embalagem máster padrão

#### EMBALAGEM UNITÁRIA

(Filtros químicos, para reposição)  
Caixa de papelão impressa.

Nesta embalagem contém 04 (quatro) filtros lacrados individualmente e uma bula com todas as informações exigidas por norma e todas as informações necessárias para o usuário. A dimensão desta embalagem é 100x100x160mm. O peso aproximado desta embalagem é 30g

#### EMBALAGEM MASTER

(Filtros químicos, para reposição)  
Caixa de papelão impressa.

Nesta embalagem contém 10(dez) embalagens unitárias, isto é, 40 filtros para reposição. A dimensão desta embalagem é 450x230x390mm. O peso aproximado desta embalagem é 435g.

#### MANUTENÇÃO, INSPEÇÃO E ARMAZENAMENTO

– Lavar o corpo da máscara (sem os cartuchos, os tirantes, as válvulas, os conectores e as membranas) com água e sabão neutro e deixar secar a sombra. Inspeccionar as máscaras antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar componentes originais fornecidos pelo fabricante. Armazenar as máscaras 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.

# BOLETIM TÉCNICO

## MÁSCARA PANORÂMICA

MÁSCARA FACIAL TOTAL TIPO PANORÂMICA

### TABELA DE CÓDIGOS DE BARRAS

Máscara panorâmica	Código do Produto	Código de Barras unitário	Código de Barras máster
Corpo do máscara	700.20023	7898494155114	17898494155111
Filtro VO	700.01207	7898494155213	17898494155210
Filtro GA	700.01203	7898494155251	17898494155258
Filtro VO/GA	700.01209	7898494155220	17898494155227
Filtro AM	700.01206	7898494155268	17898494155265
Filtro VO (P)	700.01205	7898494155527	17898494155524

Elaborado por:  
**Desenvolvimento Técnico**

VERSÃO - 004



**Injetando Segurança**