

# BOLETIM TÉCNICO

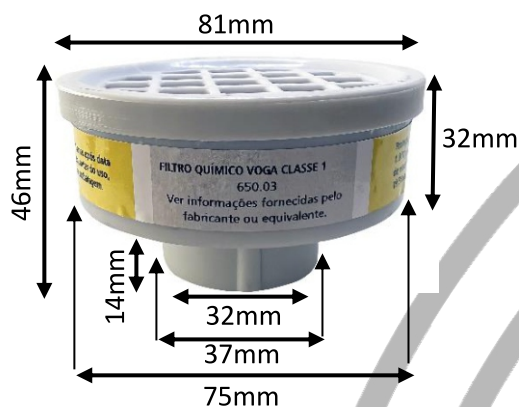
## FILTROS

## QUÍMICOS / COMBINADOS

### DESCRIÇÃO

Cartucho, grade interna e tampa externa, confeccionados em poliestireno, com duas camadas de papel viledon, envolvendo o carvão ativado referente a cada filtro.

### ESPECIFICAÇÕES



### ATENÇÃO

As dimensões estão sujeitas a pequenas alterações, em razão das características do material.

### CLASSIFICAÇÃO FISCAL

90200010

### DESEMPENHO

Os filtros químicos e combinados atendem a norma ABNT NBR 13696:2010

### INFORMAÇÕES CONTIDAS NO PRODUTO

Nome e CNPJ do fabricante, Lote de Fabricação, Validade, Referência e Indicações de Uso.

### UTILIZAÇÃO

- **FILTRO QUÍMICO VO:** Contra vapores orgânicos até 1000 ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa a Vida e a Saúde), o que for menor. Exemplos: Piridina, Heptano, Tethahidrofurano (THF), Xileno, Tolueno, Triclobenzeno, Acetato de Etila, Acetona, Éter, Álcool etílico, Formaldeído, etc.
- **FILTRO QUÍMICO GA:** Contra gases ácidos até 1000 ppm ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor. Exemplo: Brometo de Hidrogênio, Cloro, Peróxido de Cloro, Dióxido de Enxofre, Anidrido Sulfuroso, Ácido Clorídrico, etc.



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

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

BLT 118  
REV.03 - DEZ/2025

# BOLETIM TÉCNICO

## FILTROS

## QUÍMICOS / COMBINADOS



- **FILTRO QUÍMICO VO/GA:** Contra vapores orgânicos e gases ácidos de até 100ppm, cloro até 10ppm e ácido clorídrico ou dióxido de enxofre até 50ppm ou 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor.
- **FILTRO QUÍMICO AM:** Contra amônia e metilamina (até 300 ppm de amônia e 100 ppm de metilamina) ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor.
- **FILTRO QUÍMICO VO (P):** Contra vapores orgânicos, pesticidas e defensivos agrícolas de até 1000ppm, em baixas concentrações e aplicados em áreas abertas ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor.
- **FILTRO QUÍMICO ABEK 1:** Indicado contra vapores orgânicos até 1000 ppm, gases ácidos até 1000ppm, cloro até 10 ppm, ácidos clorídricos ou dióxido de enxofre até 50 ppm, amônia até 300 ppm, metilamina até 100 ppm e gases inorgânicos até 1000 ppm ou 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor.

### ! ADVERTÊNCIAS

- Os filtros químicos devem ser substituídos sempre que se sentir o cheiro do contaminante ou alguma irritação nasal, bucal, ou na garganta;
- Abandone a área se a respiração se tornar difícil, se sentir o cheiro ou o gosto do contaminante no ar, sentir tontura, náusea ou vertigem e comunique seu superior imediatamente;
- Nunca tente reutilizar ou reaproveitar um filtro após sua saturação, ele deverá ser descartado.

### 📖 INSTRUÇÕES DE USO

**COLOCAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO** | Segure o respirador com uma das mãos e a outra o filtro. Rosqueie o filtro no conector localizado no respirador. Aperte até sentir que o filtro não está rodando juntamente com o conector. O procedimento será o mesmo quando o respirador possuir dois filtros. Para retirada do filtro, realizar processo reverso do mencionado.

**VERIFICAÇÃO DE AJUSTE DO FILTRO** | Após a colocação ou substituição do filtro na peça facial, coloque o respirador na face ajustando-o bem. Cuidado ao rosquear o filtro no conector para não danificar a rosca do filtro ou do conector, pois poderá inutilizar o componente. Realizar o teste de verificação de vedação, após a realização da substituição de um filtro químico.

### 📦 EMB. UNITÁRIA

**UNITÁRIA** - Embalagem plástica transparente, com dimensões de 120 x 200mm. Nesta embalagem contém 01 filtro.

**PRIMÁRIA** - Embalagem em papel cartão impresso, com dimensões de 100 x 100 x 160mm. Nesta embalagem contém 04 filtros.



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

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

BLT 118  
REV.03 - DEZ/2025

# BOLETIM TÉCNICO

## FILTROS

## QUÍMICOS / COMBINADOS



### EMB. MASTER

Caixa de papelão impressa, com dimensões de 330 x 265 x 105mm. Nesta embalagem contém 20 filtros.



### ESTOCAGEM

Devem ser armazenados em espaços limpos a uma temperatura estável de preferência entre 0º a 30ºC e uma umidade relativa inferior a 75%.



### INSTRUÇÕES DE HIGIENE E MANUTENÇÃO

Se necessário a limpeza, utilizar pano seco e limpo. Não lavar com água e sabão.



### VIDA ÚTIL

Dependerá de vários fatores, tais como: da concentração no ar, do ritmo respiratório do usuário e de outros fatores.



### VALIDADE

03 anos.



### LINK DE ACESSO

FILTRO VO | <https://plastcor.com.br/produto/filtro-quimico-vo/>

FILTRO GA | <https://plastcor.com.br/produto/filtro-quimico-ga/>

FILTRO VO + GA | <https://plastcor.com.br/produto/filtro-quimico-vo-ga/>

FILTRO AM | <https://plastcor.com.br/produto/filtro-quimico-am/>

FILTRO ABEK1 | <https://plastcor.com.br/produto/filtro-quimico-abek1-multigases/>

FILTRO VO (P) | <https://plastcor.com.br/produto/filtro-quimico-vop/>



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

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

BLT 118  
REV.03 - DEZ/2025