

3M Science.
Applied to Life.™

Respire profundamente. A nossa gama de filtros está cada vez maior e melhor.

Se optou por um equipamento reutilizável da 3M de proteção respiratória, então escolheu conforto, comodidade e ajustamento.

Agora tem de escolher um filtro adequado às suas necessidades. A 3M dispõe de uma vasta gama de filtros que proporcionam proteção contra gases, vapores e partículas para diferentes tipos de indústrias incluindo indústria química, farmacêutica, automóvel, metalúrgica, petróleo e gás e muitas mais. E a gama vai aumentando. Pelo que cada vez há mais opções!

3M™ Filtros Combinados

Protegem contra partículas e gases. Diferentes combinações de filtros de partículas, gases e vapores em função dos contaminantes presentes no ar.

3M™ Filtros para gases, vapores e partículas Série 6000

Filtros	Nível de proteção	Proteção contra
6091 NOVO	A1P3 R	Gases e vapores orgânicos com Ponto de ebulição > 65° e partículas
6092 NOVO	A1B1E1K1P3 R + formaldeído	Vapores orgânicos P. eb.>65°, vapores inorgânicos, gases ácidos, amoníaco e seus derivados, formaldeído até 10 ppm e partículas
6095 NOVO	A2P3 R	Gases e vapores orgânico com P. eb.>65° e partículas
6096N NOVO	A1E1HgP3 R	Vapores orgânico P. eb.>65°, gases ácidos, mercúrio e partículas
6098*	AXP3 NR	Vapores orgânicos P. eb.<65° e partículas
6099N* NOVO	A2B2E2K2HgP3 R + formaldeído	Vapores orgânicos P. eb. > 65°, vapores inorgânicos, gases ácidos, amoníaco e seus derivados, formaldeído até 10 ppm e partículas

Comodidade e Flexibilidade

Três novas combinações de filtros que permitem abranger uma maior variedade de aplicações.

Para além disso, as classificações 6096 e 6099 foram ampliadas para abranger contaminantes adicionais.



3M™ Filtro Combinado 6098

3M™ Filtros para gases e vapores

Protegem apenas contra gases e vapores. Estes filtros podem ser combinados com filtros para partículas, caso seja necessário.

3M™ Filtros para gases e vapores com o 3M™ Indicador de vida útil Série 6000i

Filtros	Nível de proteção	Proteção contra
6051i NOVO	A1	Gases e vapores orgânicos com P. eb.>65°
6055i NOVO	A2	Gases e vapores orgânicos com P. eb.>65°

Por favor consulte as Instruções de utilização dos filtros 6051i e 6055i ou o 3M™ Software de vida útil para determinar se estes filtros são adequados para o seu ambiente de trabalho.

É importante mudar os filtros de gases e vapores no momento adequado; usar os filtros durante mais tempo pode implicar ficar exposto a um risco.

A Vida útil é um termo usado para descrever durante quanto tempo os filtros podem ser usados antes de ser necessário mudá-los.

O ESLI é apenas adequado como método de mudança para certos vapores orgânicos e determinadas concentrações de exposição, que, além do mais, devem ser inferiores ao limite de exposição ambiental (VLA).

Utilização otimizada do filtro

Concebido para indicar a vida útil dos filtros com base na exposição e nos padrões de utilização respiratória de cada trabalhador.

Confiança na proteção

O indicador é uma aplicação simples integrada individualmente em cada filtro da Série 6000i para uma verificação visual.

Fácil de usar

Ajuda os utilizadores a determinar quando é que é necessário mudar os filtros em ambientes adequados ou pode igualmente ser um complemento para o atual programa de mudança de filtros.



3M™ Filtro 6051i

3M™ Filtros Gases e Vapores Série 6000

Filtro	Nível de proteção	Proteção contra
6051	A1	Gases e vapores orgânicos com P. eb.> 65°
6054	K1	Amoníaco e derivados
6055	A2	Vapores orgânicos P. eb.> 65°
6057	ABE1	Vapores orgânicos P. eb.> 65°, vapores inorgânicos e gases ácidos
6059	ABEK1	Vapores orgânicos P. eb.> 65°, vapores inorgânicos, gases ácidos, amoníaco e seus derivados
6075	A1+ formaldeído	Vapores orgânicos P. eb.> 65°

Conforto

Proporciona um maior equilíbrio e distribuição de pesos sobre o rosto.

Oferece menor resistência à respiração que os filtros únicos

O formato trapezoidal ajuda a proporcionar um excelente campo de visão

Compatibilidade

Podem ser utilizados em combinação com meia-máscara e máscara completa; em ambas as opções com ou sem filtro de partículas.



3M™ Filtro Gases e Vapores 6057

* Apenas para máscaras completas.

** Os Filtros Série 5000 podem ser usados em combinação com os filtros Série 6000 para uma proteção combinada contra gases e partículas, juntamente com o retentor para filtros 501, e sem os filtros Série 6000 em combinação com o adaptador de filtros 603 e o retentor 501.

A 3M possui 30 anos de experiência em proteção respiratória, o que nos torna uma marca em que pode confiar. Os nossos filtros não oferecem apenas proteção; a nossa inovação ao longo dos anos concentrou-se em tornar a sua segurança em algo mais fácil e mais confortável. A tecnologia inovadora dos filtros reduz a resistência à respiração, enquanto que os filtros duplos e o design compacto proporcionam uma melhor distribuição do peso e um melhor campo de visão. Com uma simples volta e um simples clique, os filtros da 3M e as peças faciais com o sistema de ajustamento em baioneta da 3M podem acoplar-se a qualquer combinação (excluem-se as combinações com os filtros 6098 e 6099, que devem ser usados com uma máscara completa da 3M).

3M™ Filtros para partículas

Os filtros para partículas protegem apenas contra partículas como poeiras, nebulizações, aerossóis, fumo, bolor, bactérias, etc. Alguns dos nossos filtros também proporcionam alívio contra odores desagradáveis.

3M™ Filtros para partículas Série 6035/6038

Filtro	Nível de proteção	Proteção contra
6035	P3 R	Partículas sólidas e líquidas - com invólucro de plástico resistente para aplicações mais pesadas
6038	P3 R	Partículas sólidas e líquidas. Fluoreto de hidrogénio até 30 ppm e odores desagradáveis de vapores orgânicos e gases ácidos por baixo do fator de proteção com invólucro de plástico para aplicações mais pesadas.

Vida útil

Estes filtros possuem maior área do que os filtros padrão; por exemplo têm 1,8 vezes a área dos filtros Série 2000, o que aumenta potencialmente a vida útil em algumas aplicações.

Fácil verificação da vedação

Basta pressionar sobre o invólucro do filtro e inspirar para realizar a verificação do ajustamento.

Comodidade

O invólucro rígido torna estes filtros ideais para ambientes de trabalho pesados onde é necessário efetuar uma e uma proteção fáceis. O invólucro rígido 6038 também protege contra faíscas e altas temperaturas.



3M™ Filtro partículas 6036

3M™ Filtros para partículas Série 5000

Filtro	Nível de proteção	Proteção contra
5911†	P1 R	Partículas sólidas e líquidas
5925†	P2 R	Partículas sólidas e líquidas
5935†	P3 R	Partículas sólidas e líquidas
501		Retentor do filtro
603		Adaptador do filtro

Combinação

Podem ser combinados com os filtros para gases e vapores 3M™ Série 6000 com o retentor 501 ou, separadamente, com o adaptador 603 e o retentor 501.

Conforto

Mais leve, baixa resistência à respiração, excelente campo de visão quando são ajustados sobre os filtros para gases e vapores Série 6000.

Comodidade

Especialmente útil quando é necessário mudar o filtro de partículas com maior frequência do que o filtro de gases e vapores.



3M™ Filtro Partículas 5912

3M™ Filtros Partículas Série 2000

Filtro	Nível de proteção	Proteção contra
2125	P2 R	Partículas sólidas e líquidas
2128	P2 R	Partículas sólidas e líquidas, proteção conta o ozono até 10 vezes o fator de proteção nominal e níveis prejudiciais de vapores orgânicos/gases ácidos
2135	P3 R	Partículas sólidas e líquidas
2138	P3 R	Partículas sólidas e líquidas, proteção conta o ozono até 10 vezes o fator de proteção nominal e níveis prejudiciais de vapores orgânicos/gases ácidos

Conforto

Ambos os lados do filtro podem ser usados para respirar, aumentando a superfície e reduzindo a resistência à respiração.

Compatibilidade

Podem ser combinados tanto com meia-máscara como com máscara completa; podem inclusivamente ser utilizados sob a proteção para soldadura.

Durabilidade

Estes filtros resistem à abrasão e à humidade.



3M™ Filtro Partículas Série 2000

Como é que seleciono o filtro?



Ter o risco em consideração

São apenas partículas, ou partículas, gases e vapores?



Contaminante

Quantos contaminantes há no ar?



Conforto e Comodidade

Nível de proteção do filtro, peso, equilíbrio, campo de visão, compatibilidade com outros equipamentos tais como visores faciais.



Tipo de máscara

É uma meia-máscara ou uma máscara completa?



Compatibilidade

Que outro Equipamento de Proteção Individual é necessário, por exemplo visor de soldadura?



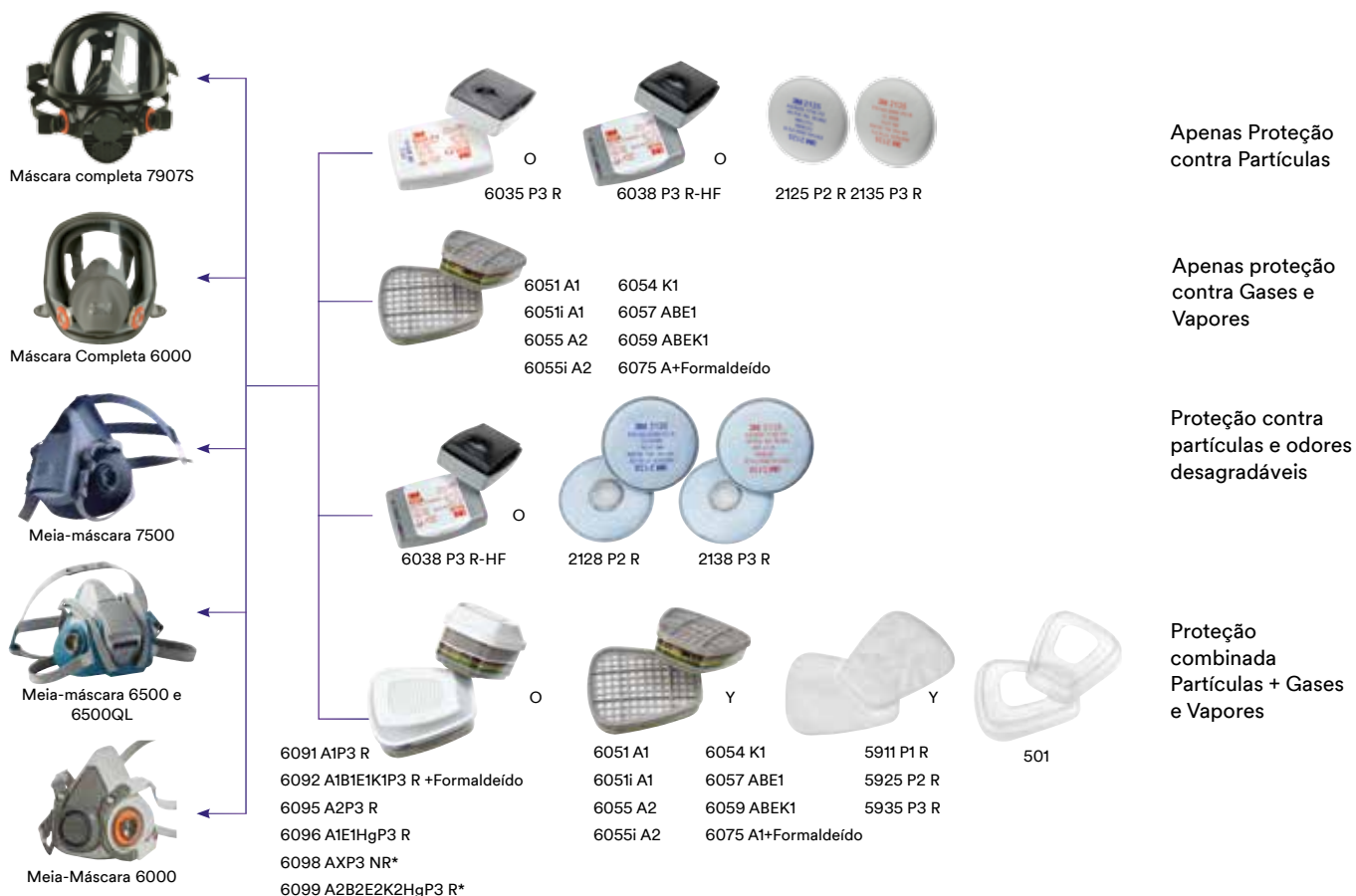
Ambiente de trabalho

O filtro ficará cheio com as poeiras?

A 3M vai ajudá-lo com o software de seleção e vida útil.

3M™ Select and Service Life Software www.3M.com/SLS

3M™ Peças faciais e filtros



* Apenas para utilização com as máscaras completas da 3M

3M Produtos de Proteção Pessoal

3M Portugal, Lda
Edifício Office Oriente
Rua do Mar da China, N. 3 Piso A
1990-138 Lisboa
Tel: +351 21 313 4500
Fax: +351 21 313 4693
ohes.pt@mmm.com
www.3m.pt/protecao

Por favor, reciclar.
A 3M é uma marca registada da 3M Company.
© 3M 2017. Todos os direitos reservados

