

3M Proteção Respiratória



Respirar
com segurança dá
equilíbrio para
viver bem.

3M Segurança Ocupacional. Proteção para toda vida.

3M



A 3M respira inovação para você respirar melhor.

A 3M apresenta um novo conceito em proteção respiratória, baseado em pesquisas contínuas e no desenvolvimento de novos produtos. Soluções que inovam no tamanho, nos formatos e no conforto, sem deixar de lado a proteção. Respire fundo e prepare-se para conhecer novos ares neste catálogo.





RESPIRADORES VALVULADOS SEM MANUTENÇÃO 3M

Proteção que é sinônimo de conforto e durabilidade. Exclusiva válvula Cool-Flow® com posicionamento frontal.

Os respiradores valvulados 3M têm a tecnologia Cool-Flow®, que abre com maior facilidade durante a exalação, retendo menos calor e umidade. Além disso, seu posicionamento frontal permite mais facilidade ao respirar, pois preserva o fluxo natural da respiração.

Sistema de válvula soldada ao respirador

Mais um grande diferencial dos respiradores 3M é o sistema de válvula soldada ao respirador, eliminando frestas e impedindo a passagem de contaminantes prejudiciais à saúde, garantindo uma vedação muito mais eficiente que outros sistemas.

Válvula Cool-Flow® 3M

+ conforto e proteção para o usuário

+ vida útil para o filtro do respirador

= melhor relação custo/benefício do mercado





RESPIRADORES VALVULADOS SEM MANUTENÇÃO 3M

Os respiradores sem manutenção tipo peças semifaciais filtrantes (PFF) são indicados para proteção respiratória contra particulados em concentrações até 10 vezes o limite de tolerância destes contaminantes.

LINHA DE RESPIRADORES 3M COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO COOL-FLOW®

	Código: 8812		Código: 8822
Indicação: Poeiras e névoas	Indicação: Poeiras, névoas e fumos	Indicação: Poeiras, névoas e fumos	Indicação: Poeiras, névoas e fumos
Classe: PFF-1	Classe: PFF-2	Classe: PFF-2	Classe: PFF-2
Certificado de Aprovação: 5658	Certificado de Aprovação: 5657	Certificado de Aprovação: 5657	Certificado de Aprovação: 5657
	Código: 8013		Código: 8023
Indicação: Poeiras, névoas e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos	Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos	Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos	Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos
Classe: PFF-1	Classe: PFF-1	Classe: PFF-2	Classe: PFF-2
Certificado de Aprovação: 9356	Certificado de Aprovação: 9356	Certificado de Aprovação: 9626	Certificado de Aprovação: 9626
	Código: 9312		Código: 9322
Indicação: Poeiras e névoas	Indicação: Poeiras e névoas	Indicação: Poeiras, névoas e fumos	Indicação: Poeiras, névoas e fumos
Classe: PFF-1	Classe: PFF-1	Classe: PFF-2	Classe: PFF-2
Certificado de Aprovação: 9913	Certificado de Aprovação: 9913	Certificado de Aprovação: 10106	Certificado de Aprovação: 10106
	Código: 8212		Código: 8835
Indicação: Poeiras, névoas e fumos	Indicação: Poeiras, névoas e fumos	Indicação: Poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos**	Indicação: Poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos**
Classe: PFF-2	Classe: PFF-2	Classe: PFF-3	Classe: PFF-3
Certificado de Aprovação: 9272	Certificado de Aprovação: 9272	Certificado de Aprovação: 9383	Certificado de Aprovação: 9383
	Código: 8214		Código: 8516
Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos e Ozônio	Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos e Ozônio	Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Gases Ácidos	Indicação: Poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações* de Gases Ácidos
Classe: PFF-2	Classe: PFF-2	Classe: PFF-2	Classe: PFF-2
Certificado de Aprovação: 9273	Certificado de Aprovação: 9273	Certificado de Aprovação: 10548	Certificado de Aprovação: 10548

* Baixas concentrações de Vapores Orgânicos ou Gases Ácidos são aquelas abaixo do nível de ação (metade do limite de tolerância) destes contaminantes.

** São considerados particulados altamente tóxicos aqueles cujo limite de tolerância é inferior a 0,05 mg/m³.



LINHA DE RESPIRADORES 3M SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO

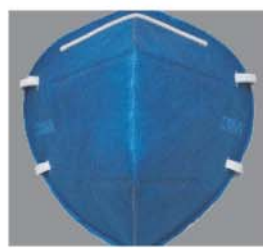
Respiradores 3M no formato concha, mais anatômicos e que se ajustam melhor ao rosto, garantindo uma vedação facial adequada.



Código:	8801
Indicação:	Poeiras, névoas e fumos
Classe:	PFF-2
Certificado de Aprovação:	2072



Código:	8706
Indicação:	Poeiras, névoas e baixas concentrações* de Fluoreto de Hidrogênio (HF)
Classe:	PFF-1
Certificado de Aprovação:	447



Código:	9910
Indicação:	Poeiras e névoas
Classe:	PFF-1
Certificado de Aprovação:	12375



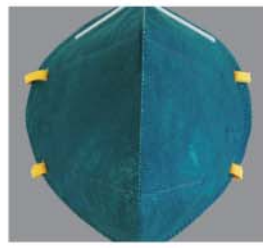
Código:	8713
Indicação:	Poeiras, névoas e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos
Classe:	PFF-1
Certificado de Aprovação:	448



Código:	9920
Indicação:	Poeiras, névoas e fumos
Classe:	PFF-2
Certificado de Aprovação:	16366



Código:	8720
Indicação:	Poeiras e névoas
Classe:	PFF-1
Certificado de Aprovação:	445



Código:	9901
Indicação:	Poeiras e névoas
Classe:	PFF-1
Certificado de Aprovação:	18682



Código:	8110S (Tamanho Pequeno)
Indicação:	Poeiras, névoas e fumos
Classe:	PFF-2
Certificado de Aprovação:	7955



Código:	9902
Indicação:	Poeiras, névoas e fumos
Classe:	PFF-2
Certificado de Aprovação:	18684

* Baixas concentrações de Vapores Orgânicos ou Gases Ácidos são aquelas abaixo do nível de ação (metade do limite de tolerância) destes contaminantes.



RESPIRADORES SÉRIE 7500 CA 12011 (PEÇA SEMIFACIAL)

Os respiradores Série 7500 da 3M dão fôlego para os usuários trabalharem e viverem seguros e tranquilos. Por serem confeccionados em silicone e possuírem sua válvula de exalação com o exclusivo sistema Cool-Flow®, é possível usá-los durante todo o expediente com o máximo de eficiência.

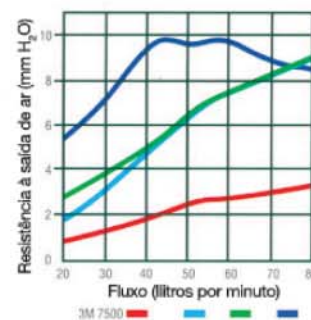
- ~ **Maior conforto e durabilidade**
- ~ **Válvula de exalação Cool-Flow®**
- ~ **Produzido em silicone**
- ~ **Disponível em 3 tamanhos (P, M e G)**
- ~ **Tirantes fixos ou deslizantes**
- ~ **Apenas 4 peças de reposição**



7501	Pequena
7502	Média
7503	Grande

Válvula de Exalação Cool-Flow®

Facilita a respiração, reduzindo o calor e o abafamento dentro da peça, além de abrir mais facilmente. A série 7500 tem comprovadamente menor resistência à exalação que os outros produtos do mercado.



Peças de Reposição e Acessórios



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7581	conjunto de tirantes e suporte frontal
7582	válvula de inalação
7583	válvula de exalação
7586	suporte dos cartuchos/filtros e válvula de exalação





RESPIRADORES SÉRIES 6000 E 6000 TD (Tirantes Deslizantes) - CA 4115 (PEÇAS SEMIFACIAIS)

A linha 6000 de respiradores é uma das mais vendidas no mundo e seus níveis de satisfação ultrapassam todas as expectativas. São peças semifaciais desenvolvidas em elastômero de borracha de altíssima qualidade, o que promove conforto e segurança ao usuário e também uma ótima relação custo/benefício para a empresa. Elas podem ser encontradas em duas versões: tirante normal ou deslizante, ambas em três tamanhos, garantindo a perfeita vedação e eficiência do respirador.

- Ótima relação custo/benefício
- Confortável e eficiente
- Disponível em 3 tamanhos (P, M e G)
- Duas versões: tirantes fixos e deslizantes (permite ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou o protetor facial)



Série 6000 TD



Série 6000

6100/6100 TD	Pequena
6200/6200 TD	Média
6300/6300 TD	Grande

Peças de Reposição e Acessórios

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
	6889	válvula de exalação			
	6893	válvula de inalação			
	6895	anel de vedação para cartuchos/filtros			
	6281	conjunto de tirantes fixos			
	6282	conjunto de tirantes deslizantes			



RESPIRADORES SÉRIE 6800 CA 7298 (PEÇA FACIAL INTEIRA)

Perfeita vedação para os diferentes tipos de rostos. Foi pensando nisto que a 3M projetou o respirador facial Série 6800, uma peça facial inteira totalmente ajustável, com área de selagem em silicone e com um campo visual ampliado, que possibilita maior produtividade, conforto e segurança ao usuário.

- ~ **Maior campo visual**
- ~ **Máximo conforto e eficiência na área de selagem**
- ~ **Disponível em 3 tamanhos (P, M e G)**
- ~ **Válvula de exalação Cool-Flow®**

6700	Pequena
6800	Média
6900	Grande



Peças de Reposição e Acessórios





	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
	6878	armação para lentes de grau	
	6885	filme protetor do visor	
	7583	válvula de exalação (Cool-Flow®)	
	6864	adaptador central	
	6893	válvula de inalação	
	6894	copa nasal	
	6895	anel de vedação para cartuchos/filtros	
	6896	anel de vedação do adaptador central	
	6897	conjunto de tirantes	
	6898	conjunto do visor	
	6899	moldura para visor	
	6884	adaptador DIN	



RESPIRADORES SÉRIE 7800S CA 3929 (PEÇA FACIAL INTEIRA)

A linha 7800 de respiradores foi desenvolvida para atender às necessidades mais extremas relacionadas ao uso de uma peça facial inteira. A linha foi projetada totalmente em silicone, oferecendo perfeita vedação e conforto. Além disso, é extremamente robusta e resistente, garantindo a segurança do usuário durante toda a jornada de trabalho.



-  **Toda em silicone**
-  **Maior conforto**
-  **Disponível em 3 tamanhos (P, M e G)**
-  **Copa nasal com diafragma de voz**

Botão de
identificação

7800S (S)	Pequena	Vermelho
7800S (M)	Média	Amarelo
7800S (L)	Grande	Verde

Peças de Reposição e Acessórios

CÓDIGO DESCRIÇÃO

701	adaptador para cartuchos série 6000 ou filtros séries 2000 e 7093
6895	anel de vedação para cartuchos/filtros (incluído no adaptador 701)
7282	válvula de inalação
7283	válvula de exalação
7881S	conjunto da copa nasal com válvula de inalação
7882	assento e válvula para copa nasal
7884	visor
7885	moldura para visor
7886	conector e suporte DIN
7887	anel de vedação
7893S	conjunto de tirantes
7894	armação para lentes de grau
7895	kit de diafragma de voz
7899	filme para proteção do visor
7914	abraçadeira para diafragma de voz
7916	assento para válvula de exalação e diafragma de voz
7918	tampa da válvula de exalação
7990	visor para lente de solda
7991	conjunto da lente eletrônica para solda
7999	anel de vedação do bocal frontal





CARTUCHOS E FILTROS PARA AS PEÇAS FACIAIS 3M SÉRIES 6000/6000TD/7500/6800 E 7800S

A 3M possui uma completa linha de cartuchos, filtros e acessórios para uso em conjunto com sua variada linha de coberturas faciais. Os cartuchos, filtros e acessórios 3M são desenvolvidos e fabricados dentro dos mais altos padrões de tecnologia e qualidade, visando acima de tudo à segurança do usuário.

Importante: toda linha de cartuchos, filtros e acessórios pode ser utilizada em conjunto com qualquer peça facial com manutenção da linha 3M (**6000, 7500, 6800 e 7800S**) possuindo, para isto, as devidas aprovações do Ministério do Trabalho. Esta praticidade permite maior versatilidade, economia e facilidade no controle do inventário dos respiradores, cartuchos, filtros e acessórios.

CARTUCHOS QUÍMICOS

	REFERÊNCIA	APLICAÇÃO		REFERÊNCIA	APLICAÇÃO
	6001	Vapores Orgânicos		6005	Formaldeído
	6002	Gases Ácidos		6006	Multigases: Vapores Orgânicos, Cloro, Ácido Clorídrico, Dióxido de Cloro, Dióxido de Enxofre, Sulfeto de Hidrogênio (apenas para fuga), Amônia/Metilamina, Formaldeído e Fluoreto de Hidrogênio
	6003	Vapores Orgânicos/ Gases Ácidos		6009	Vapor de Mercúrio ou Gás Cloro
	6004	Amônia/Metilamina			

FILTROS COMBINADOS

	REFERÊNCIA	APLICAÇÃO		REFERÊNCIA	APLICAÇÃO
	60922	Gases Ácidos + P3: Cloro, Ácido Clorídrico, Dióxido de Cloro, Dióxido de Enxofre, Sulfeto de Hidrogênio (apenas para fuga) e Fluoreto de Hidrogênio + Filtro de Alta Eficiência contra Particulados		60926	Multigases + P3: Vapores Orgânicos, Cloro, Ácido Clorídrico, Dióxido de Cloro, Dióxido de Enxofre, Sulfeto de Hidrogênio (apenas para fuga), Amônia/Metilamina, Formaldeído e Fluoreto de Hidrogênio + Filtro de Alta Eficiência contra Particulados



FILTROS MECÂNICOS E COMBINADOS

	REFERÊNCIA	APLICAÇÃO		REFERÊNCIA	APLICAÇÃO
	2071	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos (classe P2)		2076HF	Filtro combinado para poeiras, névoas e fumos (classe P2), baixas concentrações* de Fluoreto de Hidrogênio e Gases Ácidos
	2078	Filtro combinado para poeiras, névoas e fumos (classe P2) e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos e Gases Ácidos		2091	Filtro mecânico de alta eficiência (classe P3) para poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos**
	2096	Filtro combinado de alta eficiência (classe P3) para poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos, particulados altamente tóxicos** e baixas concentrações* de Gases Ácidos		2097	Filtro combinado de alta eficiência (classe P3) para poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos, particulados altamente tóxicos** e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos e Ozônio
	7093	Filtro mecânico de alta eficiência (classe P3) para poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos**		5N11	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos não-oleosos (classe P2) para uso simultâneo com cartuchos químicos

RETENTORES, ADAPTADORES E ASSENTOS

	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO		REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	501	Retentor para filtros 5N11		502	Adaptador para filtros das séries 2000 e 7093 quando usados sobre cartuchos da série 6000
	603	Assento para uso do filtro 5N11 diretamente com peças faciais			

* Baixas concentrações de Vapores Orgânicos ou Gases Ácidos são aquelas abaixo do nível de ação (metade do limite de tolerância) destes contaminantes.

** Particulados altamente tóxicos são aqueles cujos limites de tolerância são inferiores a 0,05 mg/m³.



Respiradores Sem Manutenção

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
8812	H0002144105	60	63079010	0%
8822	H0002144113	60	63079010	0%
8013	H0002152819	60	63079010	0%
8023	H0002152835	60	63079010	0%
9312	GT500015141	120	63079010	0%
9322	GT500015554	120	63079010	0%
8212	70070708998	80	63079010	0%
8835	GT400067416	50	63079010	0%
8214	70070799534	80	63079010	0%
8516	70070845733	80	63079010	0%
8720	H0002233811	120	63079010	0%
8801	H0002033845	120	63079010	0%
8110S	HB004023402	160	63079010	0%
8713	H0002152850	120	63079010	0%
8706	H0002152876	120	90200010	0%
9910	H0002257865	100	63079010	0%
9920	H0002276758	100	63079010	0%
9901	HB004014658	50	63079010	0%
9902	HB004014666	50	63079010	0%

Respiradores Semifaciais 6000

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
Respirador 6100/24	H0001380932	24	90200010	0%
Respirador 6100/06	H0001396599	6	90200010	0%
Respirador 6200/24	H0001380940	24	90200010	0%
Respirador 6200/06	H0001396607	6	90200010	0%
Respirador 6300/24	H0001380957	24	90200010	0%
Respirador 6300/06	H0001396615	6	90200010	0%
Respirador 6100TD	H0001975046	6	90200010	0%
Respirador 6200TD	H0001975053	6	90200010	0%
Respirador 6300TD	H0001975061	6	90200010	0%
6889	H0001859661	10	39269090	15%
6893	H0001859679	40	39269090	15%
6895	H0001859687	20	39269090	15%
6281	H0001710963	25	90200010	0%
6282	H0002054858	25	90200010	0%

Respirador Facial Inteira 6800

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
Respirador 6700	H0002230953	1	90200010	0%
Respirador 6800	H0002230961	1	90200010	0%
Respirador 6900	H0002231001	1	90200010	0%
6878	H0001859646	1	90031100	5%
6885	H0001859653	25	39199000	15%
7583	70071042629	10	39269090	15%
6864	70071093010	5	39269090	15%
6893	H0001859679	40	39269090	15%
6894	70070709145	5	90200010	0%
6895	H0001859687	20	39269090	15%
6897	70070709152	5	56041000	0%
6898	70070709160	5	39269090	15%
6899	70070709178	5	39269090	15%
6884	70070709087	5	39269043	15%

Kits para Ensaio de Vedação (Fit Test)

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
Kit FT-10	H0001622093	1	65061000	0%
Kit FT-30	70070709640	1	6506990005	0%
Nebulizador FT-13	H0001370867	1	3926909028	15%



Respirador Semifacial 7500

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
Respirador 7501	H0002098590	10	90200010	0%
Respirador 7502	H0002098533	10	90200010	0%
Respirador 7503	H0002098632	10	90200010	0%
7581	70071042603	20	90200010	0%
7582	70071042611	10	39269090	15%
7583	70071042629	10	39269090	15%
7586	70071042637	20	39269090	15%

Respirador Facial Inteira 7800S

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
Respirador 7800S	70070710259	1	90200010	0%
Respirador 7800M	70070710267	1	90200010	0%
Respirador 7800L	70070710275	1	90200010	0%
701	H0001657131	20	39269090	15%
6895	H0001859687	20	39269090	15%
7282	H0001296385	50	39269090	15%
7283	H0001296393	50	39269090	15%
7881S	H0001369794	1	90200010	0%
7882	H0001370834	20	39269090	15%
7884	H0001369869	2	39269090	15%
7885	H0001369885	5	39269090	15%
7886	H0001369893	2	39269090	8%
7887	H0001369919	5	39269090	15%
7893S	H0001369984	2	40159000	15%
7895	H0001370016	2	39269090	15%
7899	H0001369844	25	39199000	15%
7914	H0001370842	5	39269090	15%
7916	H0001370032	2	39269090	15%
7918	H0001369950	5	39269090	15%
7990	H0002254565	1	65070000	0%
7999	H0001721556	10	40169300	8%

Cartuchos Químicos, Filtros e Acessórios

DESCRIÇÃO	CÓDIGO 3M	QUANTIDADE	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	IPI
Cartucho 6001/60	H0002128991	60	38021000	0%
Cartucho 6001/10	H0002129007	10	38021000	0%
Cartucho 6002/60	H0002129031	60	38021000	0%
Cartucho 6002/10	H0002129015	10	38021000	0%
Cartucho 6003/60	H0002129056	60	38021000	0%
Cartucho 6003/10	H0002129072	10	38021000	0%
Cartucho 6004/60	H0001380999	60	38021000	0%
Cartucho 6004/10	H0001396664	10	38021000	0%
Cartucho 6005/60	H0001381005	60	38021000	0%
Cartucho 6005/10	H0001396672	10	38021000	0%
Cartucho 6006/60	70070709475	60	38021000	0%
Cartucho 6006/10	H0001924341	10	38021000	0%
Cartucho 6009/60	H0001620493	60	38021000	0%
Cartucho 6009/10	H0001863804	10	38021000	0%
Cartucho 60926/60	70070709483	60	38021000	0%
Cartucho 60926/10	H0001924333	10	38021000	0%
Cartucho 60922/60	70070614493	10	38021000	0%
Filtro 7093	70071042223	60	63079010	0%
Filtro 5N11/100	H0002260174	100	63079010	0%
Filtro 5N11/10	H0002260166	10	63079010	0%
Filtro 2071	70070757680	100	63079010	0%
Filtro 2076HF	70070757912	100	63079010	0%
Filtro 2078	70070757904	100	63079010	0%
Filtro 2091	70070614410	100	63079010	0%
Filtro 2096	70070710937	100	63079010	0%
Filtro 2097	70070710945	100	63079010	0%
Retentor 501/100	H0001381021	100	39269090	15%
Retentor 501/10	H0001396698	10	39269090	15%
Adaptador 502/100	H0001381039	100	39269090	15%
Adaptador 502/10	H0001396706	10	39269090	15%
Assento 603/100	H0001452806	100	39269090	15%
Assento 603/10	H0001425752	10	39269090	15%



INFORMAÇÃO, TREINAMENTO E SUPORTE

Além dos melhores produtos em EPIs, a 3M ainda oferece muitos serviços para a sua empresa, por meio dos Centros 3M de Soluções em Segurança. Um exemplo é o programa Treinamento a Usuários 3M, que ajuda as empresas no atendimento à legislação e ressalta a importância do uso correto dos EPIs. A 3M também oferece Workshops de atualização em Proteção Respiratória, Auditiva e ao Soldador destinados à reciclagem de profissionais de segurança e o Suporte Técnico Especializado, que garante todas as dicas para a seleção do EPI mais adequado. No site www.3m.com/br/seguranca você encontra todos os programas e novidades 3M para este mercado, além do Guia de Seleção de Respiradores. Ao se cadastrar você receberá um informativo técnico mensal e e-mails sobre lançamentos de produtos e serviços. Em outras palavras: sua empresa vai estar on-line com a segurança.



SOFTWARE DE VIDA ÚTIL DE CARTUCHOS QUÍMICOS 3M

O software “Determinação de Vida Útil de Cartuchos Químicos 3M” é uma ferramenta que auxilia a definição de critérios para o estabelecimento de um plano de troca programada de cartuchos químicos. O software também está disponível no portal www.3m.com/br/seguranca.





ENSAIO DE VEDAÇÃO FACIAL (Fit Test)

Para o usuário estar protegido, é obrigatório que ele use respiradores aprovados pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Porém, usar um respirador com Certificado de Aprovação (CA) não é suficiente. É fundamental que o respirador se ajuste totalmente ao rosto do usuário. Assim, deve ser elaborado e implementado um Programa de Proteção Respiratória (PPR) por escrito, no qual todos os usuários de respiradores serão treinados e submetidos a um ensaio de vedação facial. Solicite um ensaio de vedação a um profissional da 3M.

A 3M possui ainda kits para a realização do ensaio de vedação.

(3M FT-10 Kit com Sacarina / 3M FT-30 - Kit com Bitrex®).



IMPORTANTE

Todos os respiradores mostrados neste catálogo podem ser usados somente em ambientes contendo concentrações de oxigênio acima de 19,5% e em ambientes de concentrações de contaminantes inferiores aos valores IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde). Deve ser respeitado o fator de proteção atribuído a cada tipo de peça facial (Peças Semifaciais: FPA = 10; Peças Faciais Inteiras: FPA = 100).



**Segurança Ocupacional
3M do Brasil Ltda.**

Via Anhangüera, km 110
13181-900 - Sumaré - SP
Caixa Postal 123 - Campinas - SP
13001-970

CRC Centro de Relacionamento com o Consumidor

Disque Segurança: **0800-0550705**

www.3m.com/br/seguranca

e-mail: **faleconosco@mmm.com**