

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

**3M DO BRASIL LTDA.**, com sede na Rodovia Anhanguera, Km 110, no Município de Sumaré, Estado de São Paulo, inscrita no C.N.P.J. sob nº 45.985.371/0001-08, por seu RESPONSÁVEL TÉCNICO ao final assinado, **DECLARA** na qualidade de fabricante ou importador dos PRODUTOS:

Respirador Série 6000 em suas versões de tamanho pequeno (6100), médio (6200) e grande (6300), e

Respirador Série 6500 em suas versões de tamanho pequeno (6501), médio (6502) e grande (6503),

Respirador Série 7500, em suas versões de tamanhos pequeno (7501), médio (7502) e grande (7503),

estão **EM CONFORMIDADE** com os requisitos das normas técnicas aplicáveis, quais sejam: NBR 13694:1996 (Peça Semifacial), NBR 13696:2010 (Filtros Químicos e Combinados), NBR 13697:2010 (Filtros para Partículas) e Portaria SIT/MTE 452:2014.

de acordo com os laudos de ensaio emitidos pela FUNDACENTRO nº 019/2019-A para Série 6000, nº 018/2019-A para a Série 6500 e nº 017/2019-A para Série 7500.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atenciosamente,

Sumaré, 23 de março de 2020.



Luiz Otávio Arantes  
Gerente Técnico

Regulamentos utilizados NBR 13694:1996 (Peça Semifacial), NBR 13696:2010 (Filtros Químicos e Combinados), NBR 13697:2010 Filtros para Partículas e Portaria SIT/MTE 452:2014			Resultado
Laudos de ensaio emitidos pela FUNDACENTRO: nº 019/2019-A para Série 6000, nº 018/2019-A para a Série 6500 e nº 017/2019-A para Série 7500			
Peça Semifacial	Inspeção Visual	Materiais, marcações, instrução de uso, válvulas de inalação e exalação, tirantes e conexões	Conforme
	Válvula de Inalação	Resistência à Respiração ( $\leq 200\text{Pa}$ ) - com máquina simuladora de respiração	Conforme
		Resistência à Respiração a 30 L/min ( $\leq 50\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min ( $\leq 130\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
	Válvula de Exalação	Resistência à Respiração ( $\leq 300\text{Pa}$ ) - com máquina simuladora de respiração	Conforme
		Vazamento de ar ( $< 30\text{ cm}^3/\text{min}$ a uma pressão negativa de 250Pa)	Conforme
Tração (resistência a força axial de tração de 50N/10s)		Conforme	
Filtros Químicos e Combinados	Inspeção Visual	Classificação dos filtros, materiais, conexão, marcação e instrução de uso	Conforme
	Filtro Químico	Resistência à Respiração a 30 L/min ( $\leq 100\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min ( $\leq 400\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
	Filtro Combinado (Filtro Químico + Filtro Mecânico P2)	Resistência à Respiração a 30 L/min ( $\leq 170\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min ( $\leq 640\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Penetração de Aerossol de NaCl a 95 L/min ( $\leq 6\%$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
	Filtro Combinado (Filtro Químico + Filtro Mecânico P3)	Resistência à Respiração a 30 L/min ( $\leq 220\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
Resistência à Respiração a 95 L/min ( $\leq 820\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar		Conforme	
Penetração de Aerossol de NaCl a 95 L/min ( $\leq 0,05\%$ ) - com fluxo contínuo de ar		Conforme	
Filtros para Partículas	Inspeção Visual	Materiais, conexão, marcação e instrução de uso	Conforme
	Filtro Mecânico (P2)	Resistência à Respiração a 30 L/min ( $\leq 70\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min ( $\leq 240\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Penetração de Aerossol de NaCl a 95 L/min ( $\leq 6\%$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
	Filtro Mecânico (P3)	Resistência à Respiração a 30 L/min ( $\leq 120\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min ( $\leq 420\text{Pa}$ ) - com fluxo contínuo de ar	Conforme
Penetração de Aerossol de NaCl a 95 L/min ( $\leq 0,05\%$ ) - com fluxo contínuo de ar		Conforme	