

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:

Respiradores Descartáveis Modelos 8023, 8212B, 8214B, 8516B, 8822, 9322+BR e 9822+BR,

estão **EM CONFORMIDADE** com os requisitos das normas técnicas aplicáveis, quais sejam: NBR 13698:2011 (Peça Semifacial Filtrante para Partícula) e Portaria INMETRO N°561 de 23 de dezembro de 2014,

de acordo com os laudos de ensaios emitidos pelo Falcão Bauer, em 2018, nº 304489 (ref. Modelo 8023), nº 304494 (ref. Modelo 8212B), nº 304495 (ref. Modelo 8214B), nº 304496 (ref. Modelo 8516B), nº 304486 (ref. Modelo 8822), nº 304480 (ref. Modelo 9322+BR) e nº 300771 (ref. Modelo 9822+BR).

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atenciosamente,

Sumaré, 29 de março de 2020.



Luiz Otávio Arantes
Gerente Técnico

Regulamentos utilizados NBR 13698:2011 (Peça Semifacial Filtrante para Partícula) Portaria INMETRO N°561 de 23 de dezembro de 2014			Resultado
Laudos de ensaios emitidos pelo Falcão Bauer, em 2018, nº 304489 (ref. Modelo 8023), nº 304494 (ref. Modelo 8212B), nº 304495 (ref. Modelo 8214B), nº 304496 (ref. Modelo 8516B), nº 304486 (ref. Modelo 8822), nº 304480 (ref. Modelo 9322+BR) e nº 300771 (ref. Modelo 9822+BR).			
Peça Semifacial	Inspeção Visual	Materiais, embalagem, marcação e instrução de uso	Conforme
	Manta Filtrante	Resistência à Respiração a 30 L/min (70Pa) - com fluxo contínuo de ar (C.R)	Conforme
		Resistência à Respiração a 30 L/min (70Pa) - com fluxo contínuo de ar (C.T)	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min (240Pa) - com fluxo contínuo de ar (C.R)	Conforme
		Resistência à Respiração a 95 L/min (240Pa) - com fluxo contínuo de ar (C.T)	Conforme
		Penetração média (≤ 6%) (C.R)	Conforme
		Penetração média (≤ 6%) (C.T)	Conforme
		Penetração média (≤ 6%) (C.V)	Conforme
		Inflamabilidade (5s) (C.R)	Conforme
	Inflamabilidade (5s) (C.T)	Conforme	
	Válvula de Exalação	Resistência à respiração a 160 L/min (300Pa) - com fluxo contínuo de ar (C.R)	Conforme
		Resistência à respiração a 160 L/min (300Pa) - com fluxo contínuo de ar (C.T)	Conforme
		Resistência da válvula de exalação à tração de 10N (C.R)	Conforme
		Resistência da válvula de exalação à tração de 10N (C.T)	Conforme
		Resistência da válvula de exalação à tração de 10N (C.V)	Conforme
		Vazamento da válvula de exalação (espessura da borracha utilizada 3 a 4mm) C. R+F.C	Conforme
		Vazamento da válvula de exalação (espessura da borracha utilizada 3 a 4mm) C. T+F.C	Conforme
		Vazamento da válvula de exalação (espessura da borracha utilizada 3 a 4mm) C. V+F.C	Conforme
		Vazamento da válvula a 30 cm ³ /min C. R+F.C	Conforme
		Vazamento da válvula a 30 cm ³ /min C. T+F.C	Conforme
Vazamento da válvula a 30 cm ³ /min C. V+F.C		Conforme	

C.R = Conforme Recebido, C.T = Condicionamento Térmico, C.V = Condicionamento a Vibração, FC = Fluxo Contínuo