

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:

PROTETOR AUDITIVO DA LINHA 3M PELTOR H

estão **EM CONFORMIDADE** com os requisitos das normas técnicas aplicáveis, quais sejam:

ANSI 12.6 – Método B (Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14 de acordo com os laudos de ensaio emitidos pelo LAEPI.

3M Peltor H6A – Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 005-2017 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	9	17	27	31	33	36	32	21
Desvio Padrão	3	3	3	4	3	2	4	

3M Peltor H6B - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 010-2017 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	11	14	23	27	31	33	33	19
Desvio Padrão	3	2	4	6	5	3	4	

3M Peltor H6P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 031-2015 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	8	13	22	26	31	32	34	16
Desvio Padrão	4	5	6	4	3	4	6	

3M Peltor H9A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 006-2017 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	12	20	29	32	31	32	32	23
Desvio Padrão	3	2	3	2	2	3	3	

3M Peltor H9A-02 - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 036-2017 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	12	14	23	28	28	37	38	20
Desvio Padrão	3	2	4	2	3	2	3	

3M Peltor H9P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 038-2015 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	10	17	25	29	32	31	31	19
Desvio Padrão	4	4	6	4	4	4	5	

3M Peltor H9P3E-02 - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 0009-2016 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	10	15	20	24	29	35	32	17
Desvio Padrão	3	4	4	3	3	4	6	

3M Peltor H10A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 063-2017 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	17	25	30	35	32	37	36	26
Desvio Padrão	2	2	2	3	3	3	4	

3M Peltor H10B - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 033-2017 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	16	24	31	34	30	35	35	24
Desvio Padrão	3	3	3	3	3	4	4	

3M Peltor H10P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 035-2015 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	16	22	29	29	29	33	32	22
Desvio Padrão	4	5	5	3	3	4	5	

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atenciosamente,

Sumaré, 23 de Março de 2020.



Luiz Otávio Arantes
Gerente Técnico