

Boletim Técnico

PROTETORES AUDITIVOS – MODELO 1290 E 1291

C.A.: 9584 (19/07/2023)



DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em copolímero (isento de silicone), no formato cônico com três flanges concêntricas, de diâmetros variáveis, contendo um orifício em seu interior, que torna o equipamento macio e facilmente adaptável ao canal auditivo. O protetor está disponível em tamanho único, com cordão. O modelo 1290 contempla o par de protetores com cordão. O modelo 1291 possui também uma caixa plástica que possibilita a guarda do equipamento durante o tempo em que não estiver em uso.

CARACTERÍSTICAS:

Modelo	Dimensões(mm) Tolerância +/- 0,5mm	Formato	Cor	Peso Aproximado
1290 cordão de poliéster	Diâmetro da base: 1,5 cm Diâmetro do topo: 0,8 cm	Cilíndrico	Plugue: Verde Cordão: Amarelo	2.5g/par
1291 cordão de poliéster	Diâmetro da base: 1,5 cm Diâmetro do topo: 0,8 cm	Cilíndrico	Plugue: Verde Cordão: Amarelo Caixa: Transparente	8.0g/par na caixa

DESEMPENHO

Testado de acordo com a norma ANSI S12.6:2008, Método B - Método do Ouvido Real, Colocação pelo Ouvinte - pelo Laboratório de Equipamento de Proteção Individual (LAEPI), tendo sido obtidos os Níveis de Redução de Ruído Subject Fit (NRRsf).

FREQÜÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Redução De Ruído No Ouvido (dB)	21	22	23	21	26	31	36	16 dB
Desvio Padrão (dB)	7	7	7	5	5	6	5	

OBS: Os valores de atenuação e desvio padrão são provenientes de dados de natureza estatística, portanto é conceitualmente incorreto afirmar que um determinado indivíduo terá atenuação “igual” ao NRRsf, ou mesmo que a atenuação é “em média” igual a este valor. Quando usado como indicado,

3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 0550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Fevereiro/2020