

# BOLETIM TÉCNICO

## MAXXI SILICONE

C.A 11.512

VALIDADE: 16/12/2026

**Natureza:** Nacional

**Equipamento:** PROTETOR AUDITIVO

**Descrição:** Protetor Auditivo confeccionado em silicone grau farmacêutico tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, em cujo eixo contém um orifício até o seu interior, Protetor moldável a diferentes canais auditivos, com ou sem sensor, em nove cores diferentes, com cordão de polipropileno ou silicone.



### Dados Complementares

**Tamanho:** Único

**Cor:** Vermelho, amarelo, verde, laranja, azul, rosa, incolor, roxo, salmão e bicolor.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO, CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15, ANEXOS I E II CONFORME A TABELA DE ATENUAÇÃO ABAIXO:

Resultados	Atenuações medidas (dB)						
	Frequência central (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Média	21	22	24	23	27	30	37
Desvio Padrão	6	6	7	5	3	5	6

**NRRsf: 18 dB**

### Durabilidade

Considere que os produtos fabricados em SILICONE não DEFORMAM e tem longa DURABILIDADE. Por não deformar, os Protetores Auditivos de inserção MAIS PMG conseguem manter a atenuação apresentada por um bom tempo.

A higiene adequada do Protetor Auditivo MAIS terá grande influência quanto a DURABILIDADE.

**Higienização:** SEMPRE ÁGUA E SABÃO NEUTRO.

**VIDA ÚTIL:** O Protetor Auditivo deve ser inspecionado ao final de cada uso. O empregador é quem deve determinar o tempo de vida útil de acordo com as condições físico/químico/biológica do ambiente de trabalho. Até a 24ª semana em uso, não sofrendo interferência, do calor, graxas, poeiras, químicos e também não sofrendo deformidade em uso, a atenuação se mantém próxima a um novo.

Para o MAXXI SILICONE INDICAMOS 12 SEMANAS COMO DURABILIDADE ACONSELHÁVEL, POR **QUESTÕES DE HIGIENE E SEGURANÇA.**

**VALIDADE EM ESTOQUE:** Indeterminada, os protetores devem ser mantidos longe dos raios UV, em lugar seco e arejado.

Resistência à temperatura: Silicone (-40 à 200C).

### MODO CORRETO DE INSERÇÃO:

Leve sua mão por cima da sua cabeça, puxando a ponta superior de sua orelha, dessa forma, endireitamos o canal auditivo, com a outra mão, insira o protetor auditivo no canal auditivo o máximo possível, até que fique confortável e protegido aos ruídos.



É fundamental inserir o Protetor Auditivo de forma correta, pois caso não esteja corretamente inserido no canal auditivo, a atenuação será comprometida. Algo que, futuramente poderá acarretar em problemas de saúde, como a perda de audição.