

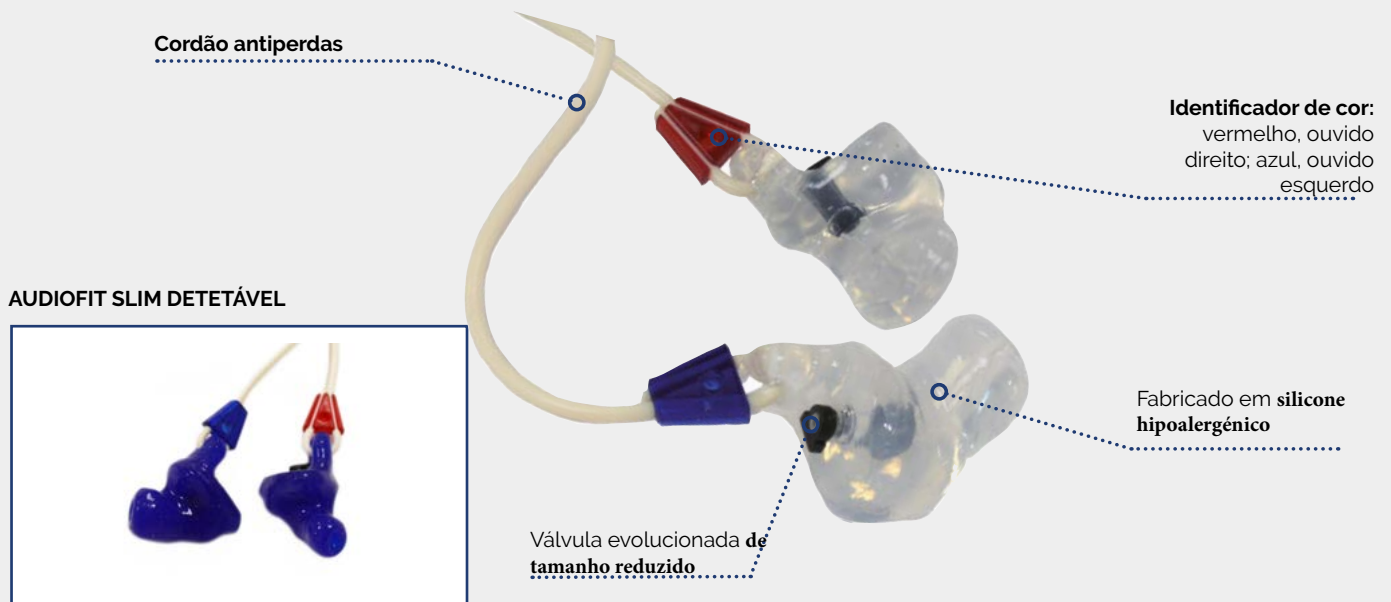


# AUDIOFIT SLIM E AUDIOFIT SLIM DETETÁVEL

EN 352-2

SNR  
20-25-27

TAMPÕES À MEDIDA



## DESCRIÇÃO E COMPOSIÇÃO:

Os tampões Audiofit Slim e Audiofit Slim detetável estão fabricados com silicone de grande qualidade, que se caracteriza por uma alta flexibilidade e grande resistência à rotura. Muito agradável ao toque, é biocompatível com uma elevada estabilidade química e mecânica. Parte externa visível para maior controlo do trabalhador.

A silicone evita que a humidade se deposite nos tampões, prevenindo a aparição de reações alérgicas ou doenças cutâneas. São tampões resistentes à sujidade e à humidade, sendo, por isso, especialmente recomendáveis para ambientes húmidos.

Possui cordão antiperdas de TPR, que elimina a transmissão de vibrações e evita a perda dos tampões. O cordão possui um duplo sistema de segurança: por um lado, caso o cordão fique preso, dispõe de uma margem de dilatação de segurança e, por outro lado, os identificadores de cor (azul e vermelho) desprendem-se do cordão, libertando-o para evitar ou minimizar danos nos ouvidos do utilizador.

Fabricados à medida do trabalhador para oferecer uma maior proteção. No interior, os tampões Audiofit e Audiofit detetável possuem uma válvula evolucionada de tamanho reduzido que garante uma maior ergonomia e permite um melhor encaixe da fixação da válvula ao silicone. Apts para todos os tipos de canais auditivos, inclusive os mais pequenos. A válvula filtrante atenua o ruído, de maneira que o ouvido não fica completamente ocluído, o que evita a sensação de isolamento e quaisquer zumbidos que seriam provocados pela oclusão.\* O tampão rebaixa os ruídos ambientais nocivos a umas frequências necessárias para evitar que o sistema auditivo sofra danos, permitindo que o utilizador consiga distinguir as vozes num ambiente ruidoso e também quaisquer avisos sonoros.

Códigos de cores para identificar o ouvido esquerdo (azul) e o direito (vermelho).

Ref.	Produto	Caraterísticas						
		SNR	Lavável	Hipoalergénico	Reutilizável	Descartável	Detetável	Cordão
PARSLIM - ALPHA	Tampões à medida Audiofit Alpha com válvula	27						
PARSLIM - II	Tampões à medida Audiofit II com válvula	25	✓	✓	✓	✗	✗	✓
PARSLIM - III	Tampões à medida Audiofit III com válvula	20						
PARSLIM - ALPHA	Tampões à medida detetáveis Audiofit Alpha com válvula	27						
PARSLIM - II	Tampões à medida detetáveis Audiofit II com válvula	25	✓	✓	✓	✗	✓	✓
PARSLIM - III	Tampões à medida detetáveis Audiofit III com válvula	20						

\* Condicionado à sua correta utilização: avaliação prévia do ruído do posto de trabalho e características do trabalhador.

# PROTEÇÃO

## AUDITIVO: TAMPÕES À MEDIDA

### INFORMAÇÃO MARCAÇÕES

Norma e certificação EN 352-2 CE

### OUTRAS CARACTERÍSTICAS

#### Aplicações

Postos de trabalho com altas temperaturas. Uso industrial geral. Exposição contínua ao ruído.  
Ambientes de trabalho com um nível de ruído médio.  
A versão detetável é especialmente indicada para o setor alimentar.

#### Conservação Armazenagem Vencimento

Armazená-los preferentemente dentro do seu estojo, num local fresco e ventilado, evitando a humidade e o pó.

#### Indicações Utilização Modo de utilização

Devem ser inspecionados regularmente, substituindo-os quando danificados ou deteriorados pelo uso.  
Este equipamento é de uso estritamente pessoal. **Estes tampões não devem ser usados em ambientes onde existam riscos de que o cordão de união possa ficar preso durante o uso.** Os tampões antirruído devem ser usados continuamente em áreas ruidosas.

#### Apresentação

Par de tampões com cordão, bolsa e pano de limpeza.



#### Tabela de atenuação

Audiofit Slim Alpha	SNR	27	Atenuação global em frequências					Altas (H = 28)	Médias (M = 24)	Baixas (L = 22)
Frequência em Hz			63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
Atenuação média			27,0	25,7	24,6	26,5	27,7	33,8	31,5	36,7
Desvio padrão			5,7	4,5	4,8	4,8	3,8	4,5	5,0	5,3
Atenuação assumida			21,03	21,2	19,8	21,7	22,9	29,3	26,5	31,4

Audiofit Slim II	SNR	25	Atenuação global em frequências					Altas (H = 26)	Médias (M = 22)	Baixas (L = 18)
Frequência em Hz			63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
Atenuação média			14,5	18,3	19,7	23,0	25,4	29,9	30,8	36,9
Desvio padrão			3,8	3,1	3,8	3,7	3,3	4,2	2,4	5,5
Atenuação assumida			10,7	15,2	15,9	19,3	22,1	25,7	28,4	31,4

Audiofit Slim III	SNR	20	Atenuação global em frequências					Altas (H = 24)	Médias (M = 17)	Baixas (L = 11)
Frequência em Hz			63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
Atenuação média			8,8	9,6	11,2	16,7	22,1	28,3	29,4	36,0
Desvio padrão			5,2	4,5	2,8	3,1	3,0	4,7	3,2	5,4
Atenuação assumida			3,6	5,1	8,4	13,6	19,1	23,5	26,2	30,6