



Proteção
como você
nunca ouviu antes

Protegendo o seu mundo.

3M

Proteção Auditiva 3M





Soluções
completas
que atendem a
variadas necessidades

Protetores tipo Concha

Linha **3M PELTOR X** A evolução da proteção auditiva

A linha 3M Peltor X é a nova geração de abafadores auditivos da 3M. Uma solução inovadora que reúne características únicas, que oferecem a mais alta atenuação do mercado, formato mais moderno e comodidade incomparável, tornando o seu uso muito mais agradável.

- Novo padrão em design, proteção e conforto.
- Haste com design contemporâneo e eletricamente isolada (dielétrico).
- Testado e aprovado para o capacete 3M H-700.



01 – Concha com revestimento em TPU

Maior absorção do impacto e ruído.

02 – Concha em plástico ABS

Maior durabilidade e resistência ao impacto.

03 – Espuma interna

Espuma em PU com células menores que garantem excelente atenuação em altas e baixas frequências.

04 – Anel extensor*

Reduz frequências ressonantes, melhorando a

05 – Nova almofada externa com espuma 3M E-A-R™***

Espuma viscoelástica que se molda ao rosto, impedindo vazamento de ruídos.

**Referente aos modelos X4 e X5.

06 – Haste em aço-mola inoxidável eletricamente isolada****

Dois pontos de apoio para melhor fixação, conforto e respirabilidade.

***Referente ao modelo de teste A.

Linha 3M PELTOR X

PELTOR

X1

X2

X3

X4

X5

MODELO

A



CA 32837



CA 32838



CA 32836



CA 32821



CA 32841

P3E



CA 32844



CA 32843



CA 32838



CA 32840



CA 32842

3M PELTOR X1, X2 e X3

Espuma interna

- Maior estrutura celular que dissipa a onda sonora.

Almofada externa

- Macia, proporciona maior durabilidade e conforto ao usuário.
- Melhor amortecimento da pressão das conchas.

3M PELTOR X4 e X5

Almofada externa

- Nova espuma de alta densidade viscoelástica (tecnologia 3M E-A-R™).
- Melhor contorno do rosto, eliminando vazamento de ruído.

Anel extensor*

- Oferece maior atenuação.
- Design desenvolvido para reduzir a ressonância.



Conforto com a atenuação adequada.

A linha de abafadores 3M é construída com o que existe de melhor em engenharia acústica, o que a torna bastante versátil. Seu design é focado no conforto do usuário, na atenuação adequada e na compatibilidade com outros EPIs.

Conforto

- Haste almofadada sobre a cabeça.
- Armação em aço que distribui a pressão.
- Adapta-se à maioria dos perfis faciais.



Estabilidade

- Construção em aço-mola inoxidável.
- Pressão constante das conchas.
- Mantém a atenuação durante toda a jornada de trabalho.

Segurança

- Almofadas preenchidas com fluido amortecedor* e espuma.
- Anéis largos e macios proporcionam uma boa selagem e conforto.



Compatibilidade com outros EPIs

4 tipos de concha com diferentes atenuações.



3 tipos de haste para melhor compatibilidade com outros EPIs.



Linha 3M PELTOR H

LINHA

H6

KIT DE REPOSIÇÃO: HY6

H7

KIT DE REPOSIÇÃO: HY7

H9

KIT DE REPOSIÇÃO: HY9

H10

KIT DE REPOSIÇÃO: HY10

HASTE

A

Haste fixa acima da cabeça



CA 12186



CA 12190



CA 12189



CA 12188

P3E

Acoplável no capacete



CA 29706



CA 29703



CA 29702



CA 29705

B

Haste atrás da nuca



CA 12187



CA 13630

-



CA 13633

Kits de Reposição

ALMOFADA + ESPUMA

HY6/20 - HY7/20 - HY10 - HY9/20



ALMOFADA EXTERNA

H6 - H7 - H9



Linha para Indústria de Alimentos.

3M H9-02

Proteção adequada a qualquer ambiente.

A Linha 3M Peltor H9-02 é recomendada para ambientes climatizados ou com baixas temperaturas. Possui exclusiva espuma bactericida revestida com uma membrana anticondensação contra a proliferação de fungos e bactérias, que permite sua completa higienização.

Haste Aço-Mola Inoxidável

Pressão constante das conchas, que garante a mesma atenuação durante toda a jornada de trabalho.

Facilidade de Limpeza

Haste com superfície lisa que dificulta o acúmulo de resíduos, facilitando a limpeza.

Espuma com Bactericida

Revestida com membrana anticondensação, que inibe a proliferação de fungos.



CA 27010
Atenuação 20 dB (NRR)



H9PSE-02 acoplado ao capacete 3M H-700 CA 23704

Peças de Reposição

ALMOFADA + ESPUMA

H9-02



ALMOFADA EXTERNA

H6 - H7 - H9



ESPUMA INTERNA

H9-02



Linha Econômica

{ Economize sem perder praticidade nem proteção.

3M 1436

- Ótima Atenuação.
- Hastes dobráveis que facilitam o armazenamento.
- Conchas arredondadas com espaço interno amplo.
- Almofadas macias que oferecem conforto e vedação.
- Abafador dielétrico (isento de partes metálicas): ideal para situações de exposição a riscos elétricos.
- Guias deslizantes com catracas que facilitam o ajuste de altura e travamento das conchas.
- Haste resistente que mantém a pressão contínua das conchas, reforçando a vedação.
- CA 28633.



3M 1426

- Ótima Atenuação.
- Haste resistente que mantém a pressão contínua das conchas, reforçando a vedação.
- Almofada longa, macia e confortável, com cavidade grande para melhor vedação.
- Conchas com guias deslizantes embutidas para melhor ajuste de altura.
- Haste com alto brilho e superfície lisa, minimiza o acúmulo de sujeira.
- Abafador dielétrico (isento de partes metálicas): ideal para situações de exposição a riscos elétricos.
- CA 29176.



3M Muffler

- Ótima Atenuação.
- Peças de reposição e muito conforto.
- Dobrável: fácil de guardar. Minimiza a entrada de partículas no interior da concha.
- Kit de reposição: almofada externa e espuma interna.
- CA 14235.



Segurança

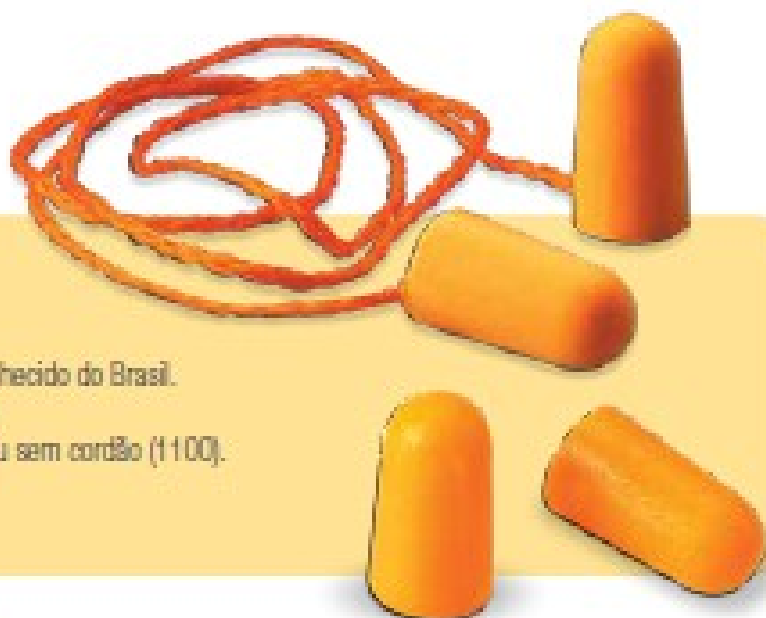
e praticidade
que envolve



Protetores de inserção

Linha Moldáveis

- Ajustam-se ao formato do canal auditivo de cada usuário.
- Excelente proteção e conforto.
- Descartáveis: menor chance de infecções por falta de higienização dos protetores.



3M 1100/1110

- Protetor de espuma de poliuretano mais conhecido do Brasil.
- Formato anatômico: conforto para o usuário.
- Disponível nas opções com cordão (1110) ou sem cordão (1100).
- CA 5674.



3M Classic

- Design conhecido no mercado há mais de 30 anos.
- Espuma dermatologicamente segura.
- Selagem confortável e eficiente: exerce pequena pressão no ouvido.
- Espuma de PVC de alto tempo de retorno e baixa pressão.
- Fácil inserção: conforto para o usuário.
- Não absorve umidade: ideal para ambientes muito quentes e com muita umidade.
- Disponível com ou sem cordão.
- CA 14306.



Linha Pré-Moldados

- Confortáveis, higiênicos e reutilizáveis.
- Adaptam-se aos diferentes formatos de canais auditivos.
- Disponíveis em vários estilos e opções de cordão.
- Atóxicos e produzidos com silicone grau farmacêutico*.
- Matérias-primas e processo: padrões internacionais.
- 3 flanges curvas que se adaptam ao canal auditivo.

3M Pomp Plus

- Um dos mais conhecidos e bem-sucedidos do mercado.
- Duas opções de cordão: poliéster e PVC (mais fácil de higienizar).
- Estojo com clipe: diminui o risco de perda do protetor.
- CA gravado na própria haste do produto (sugerido pelo Ministério do Trabalho).
- Ótima atenuação e muito conforto.
- CA 5745.



3M Polimer

- Alta baixo custo, conforto e alto grau de atenuação.
- Confeccionado em copolímero e fisiologicamente inerte.
- Isento de silicone.
- Tamanho único.
- Disponível na cor verde.
- Pode ser encontrado em uma caixa plástica com clipe ou em sachê.
- CA 13027.



3M Millenium

- Disponível em 3 tamanhos que se adaptam a qualquer formato de canal auditivo.
- Estojo com clipe.
- Facilidade de inserção: conforto para o usuário.
- Sistema de duas densidades de silicone: uma para a haste (mais firme) e outra para as flanges (extraconfortáveis).
- CA 11882.

3 TAMANHOS: **P** **M** **G**