

3M Ciência.
Aplicada à vida.™

Catálogo de Proteção Auditiva

**Proteção como
você nunca
ouviu antes.**

Protegendo o seu mundo

Bem-estar é ir além dos sorrisos. Trabalho é ir além de produtividade. E proteção é ir além de segurança. É com essa filosofia que a 3M inova, desenvolve, produz, aperfeiçoa, testa e, depois, faz tudo isso de novo. Tudo com o objetivo de proteger os momentos mais importantes do seu dia a dia na rotina com sua família. Conheça as soluções 3M em produtos e serviços de segurança pessoal e prepare-se para se surpreender.

Desde 1994 como marca Top of Mind*.

*Segundo a revista Proteção

@ Confira

Site com boletins técnicos, catálogos, vídeos de treinamentos, software para cálculo de vida útil de cartuchos químicos e Guia de Seleção de Respiradores.

www.3M.com.br/epi



www.youtube.com/3MBrasil



Fale com a 3M

Canal direto, rápido e fácil com a equipe 3M para a solução de dúvidas e problemas.
0800 013 2333
falecoma3M@mmm.com



O Centro de Inovação é um espaço dedicado às tecnologias e soluções 3M.

Gostamos de dizer que aqui a ciência acontece e começa a impactar a vida das pessoas, afinal, são produtos que fazem parte do nosso dia a dia, seja em casa, no escritório, no consultório e até mesmo no nosso carro.



CIC Sumaré - SP - Brasil

Entre em contato com nossos vendedores e faça-nos uma visita.





Investimentos constantes

- Diversos laboratórios de Pesquisa & Desenvolvimento;
- Área de testes: realiza internamente o desenvolvimento de novas aplicações, capacitação técnica para uso de produtos 3M e testes de desempenho dos produtos. Tudo isso por meio de laboratórios que oferecem ampla e completa estrutura;
- Centro de relacionamento: identifica necessidades junto ao cliente para desenvolver soluções diferenciadas;
- Inovação: desenvolve produtos que ditam tendências e transformam o dia a dia das pessoas.



3M no mundo

- Reconhecimento: líder em inovação;
- Presente em mais de 70 países;
- Mais de 200 fábricas;
- 95 mil funcionários;
- Mais de 129 mil patentes;
- Mais de 55 mil produtos.



3M no Brasil

- Mais de 75 anos;
- Mais de 3 mil funcionários;
- 46 plataformas tecnológicas;
- 3 unidades industriais: Sumaré (matriz), Itapetininga e Manaus;
- Uma das Melhores Empresas para se Trabalhar*;
- Centro de Inovação para Clientes com 4.270 m².

**Fonte: Great Place to Work*



Vantagens e serviços.

A 3M sabe que inovação também pode ir além de oferecer o que há de melhor em soluções para você. É por isso que ela traz inúmeras vantagens e serviços listados abaixo, que você tem à sua disposição para complementar ainda mais sua rotina de trabalho.



Confiabilidade

Os produtos 3M são fabricados com rigorosos critérios e atendem normas nacionais e internacionais de qualidade.



Fale com a 3M

Canal direto, rápido e fácil com a equipe 3M para a solução de dúvidas e problemas.
0800 013 2333



Workshops

A equipe 3M ministra cursos para educar, preparar e treinar os profissionais do mercado de Segurança ao Trabalhador. Informações adicionais estão disponíveis em nosso site.



Site

Site com boletins técnicos, catálogos, vídeos de treinamentos, software para cálculo de vida útil de cartuchos químicos e Guia de Seleção de Respiradores.
www.3M.com.br/epi
www.youtube.com/3MBrazil



Acompanhamento

Especialistas da 3M vão até o local de trabalho do cliente para falar sobre os produtos e tirar dúvidas.



Certificações

Certificação do Inmetro na Linha de Respiradores Descartáveis e Capacetes.



Suporte Técnico

A equipe 3M sugere a melhor solução para cada necessidade e ensina a forma correta de colocação e utilização de seus produtos.



Soluções Integradas 3M

Produtos desenhados para obter máximo conforto e performance em uso de equipamentos conjugados.

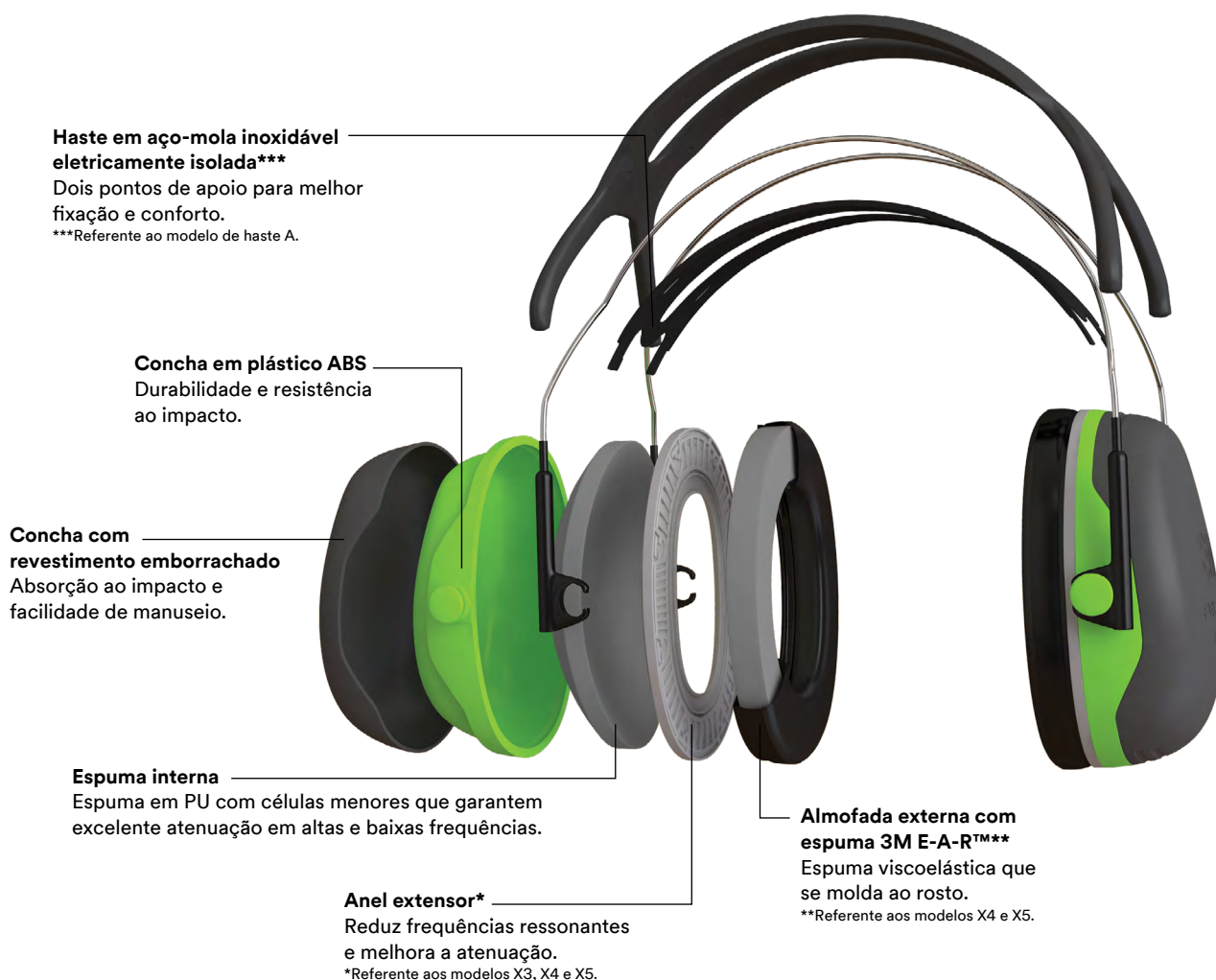


Protetores Tipo Concha

Linha 3M PELTOR X

A evolução da proteção auditiva

A linha 3M Peltor X é a nova geração de abafadores auditivos 3M. Uma solução que reúne novo padrão de design e com hastes sobre a cabeça eletricamente isolada.



Acesse nosso site
para saber mais:



Linha

3M PELTOR X

Peltor

Modelo

A Haste fixa acima da cabeça
P3E Haste metálica acoplável ao capacete
P5E Haste plástica acoplável ao capacete

X1		X2		X3		X4		X5	
									
CA 32837		CA 32839		CA 32836		CA 32821		CA 32841	
									
CA 32844		CA 32843		CA 32838		CA 32840		CA 32842	
									
CA 39815		CA 39814		CA 39816		CA 39813		CA 39812	
Kit de Reposição									
XY1		XY2		XY3		XY4		XY5	

Kits de Reposição

Espuma Interna e Almofada Externa

XY1 - XY2 - XY3 - XY4 - XY5



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.
- Haste em aço mola inoxidável 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.



3 tipos de concha com diferentes atenuações.



3 tipos de haste para melhor compatibilidade com outros EPIs.



*Fluido não presente na linha H10.

Linha

3M PELTOR H

Peltor

Modelo

AHaste fixa
acima da
cabeça**P3E**Acoplável ao
capacete**B**Haste atrás
da nuca**H6**

CA 12186

H9

CA 12189

H10

CA 12188



CA 29706



CA 29702



CA 29705



CA 12187

—



CA 13633

Kit de Reposição

HY6

HY9

HY10

Kits de Reposição

Espuma Interna e Almofada Externa

HY6/20 - HY10 - HY9/20

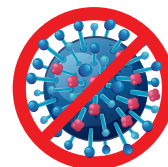


Linha para Indústria
de Alimentos.

3M H9-02



CA 29704



**Espuma com
Agente Bacteriostático**
Revestida com membrana
anticondensação, que inibe
a proliferação de fungos.

Facilidade de Limpeza

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

**Haste Aço-Mola
Inoxidável**

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



CA 27010

Kits de Reposição

Espuma Interna e Almofada Externa

HY9-02



3M™ Peltor™ ProTac™ III

Comunicadores

O protetor auditivo Protac III ajuda a proteger contra níveis de ruído incômodos ou perigosos, enquanto permite a reprodução dos sons e ruídos ambientes, limitados a 82 dB.

Desta forma melhora a habilidade de se comunicar, assim como a capacidade de ouvir sons e ruídos de máquinas e equipamentos.

Haste acima da
cabeça

CA 41204

Conforto sonoro
com controle de
volume



Haste acoplada
ao capacete

CA 41205

Acesse nosso site
para saber mais:



3M™ Peltor™ CH-3

Comunicadores

O novo comunicador CH-3 traz a proteção auditiva e comunicação em ambientes ruidosos para um novo nível de desempenho.

As conchas de molde duplo recém-projetados dão uma aparência moderna e elegante, juntamente

com o novo design brilhante cor amarela para maior visibilidade. O tamanho do copo é reduzido, mantendo alta atenuação e espaço confortável para as orelhas. O tamanho reduzido também contribui para menos peso, o que melhora conforto durante longas horas de uso.

Nova Haste para Conforto
e flexibilidade para melhor se
ajustar em diferentes formatos de
cabeça. Cabo desconectável para
reparo

**Haste sobre
a cabeça**

CA 45060

Desenho da Concha
Moderna e compacta

Cor Amarelo Brilhante
Facilidade a Visibilidade

3M | PELTOR™

**Microfone com Cancelamento de Ruído e
classificação IP68**
Clara transmissão de voz em ambientes ruidosos



**Haste acoplada
ao capacete**

CA 45188

Auto Falantes Eficientes

Conector FLX2

Conector para alta flexibilidade
(Consultar cabos disponíveis,
ao final do catálogo)

Linha Econômica

Economize sem perder praticidade nem proteção.



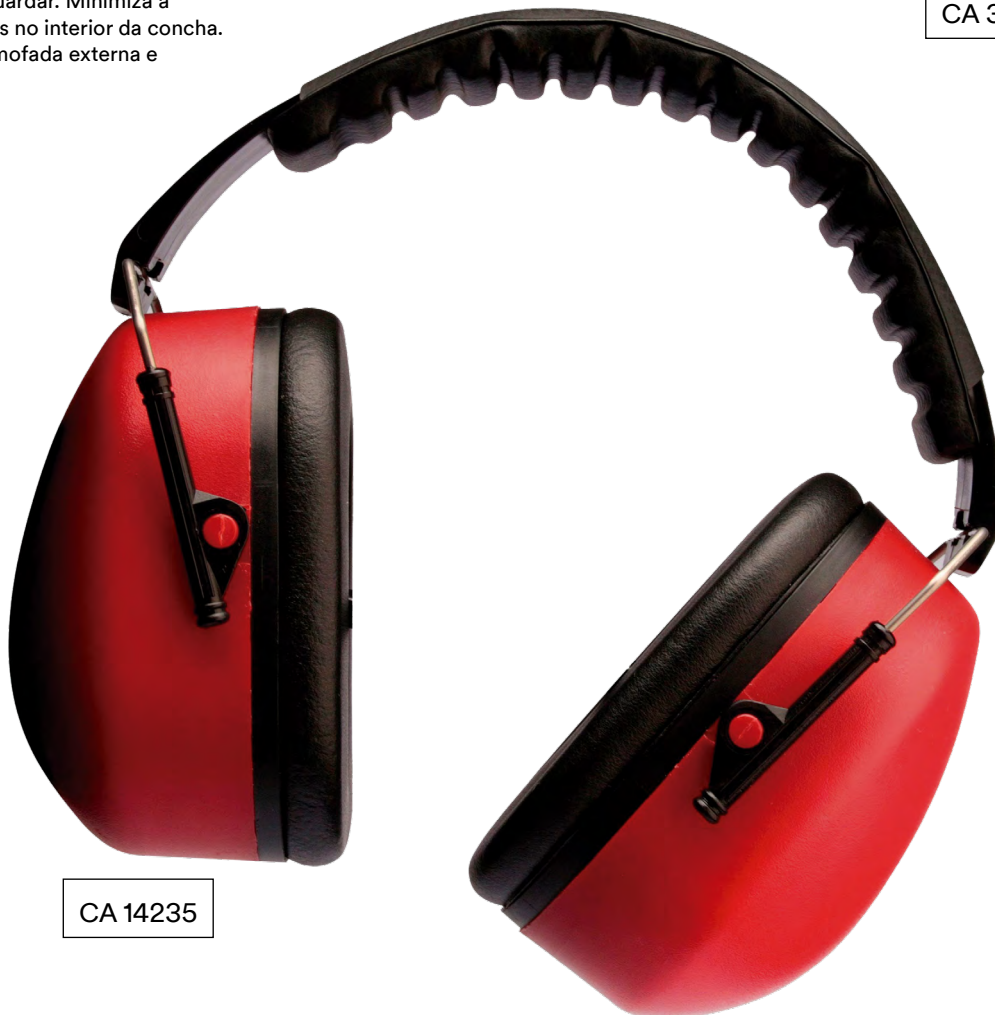
A linha de abafadores 3M é construída com o que existe de melhor em engenharia acústica, o que a torna bastante versátil. Seu design é focado no conforto do usuário, na atenuação adequada e na compatibilidade com outros EPIs.

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 33835

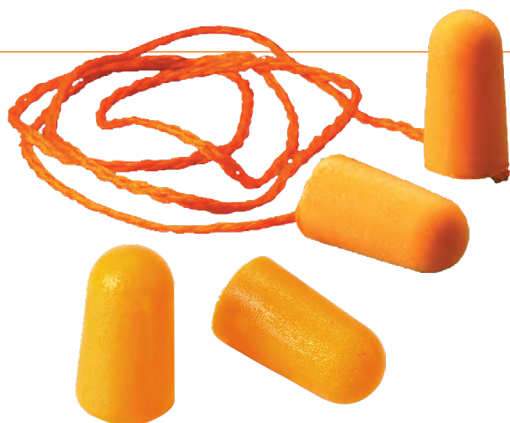


CA 14235

Protetores de inserção

Espuma Moldável

- Ajustam-se ao formato do canal auditivo de cada usuário.
- Excelente proteção e conforto.
- Descartáveis: menor chance de contaminação 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.



Protetores de inserção

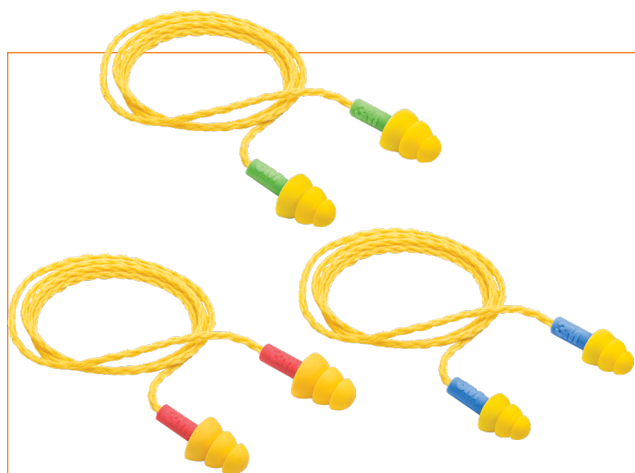
Pré-Moldados

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



3M Pomp Plus

- Um dos mais conhecidos e bem-aceitos do mercado.
- Duas opções de cordão: poliéster e PVC (mais fácil de higienizar).
- Ótima atenuação.
- CA 5745.
- Caixinha plástica com clipe.
- Facilidade de inserção: conforto para o usuário.



3M Millenium

- Disponível em 3 tamanhos (P, M e G) que se adaptam a qualquer formato de canal auditivo.
- Caixinha plástica com clipe.
- Facilidade de inserção: conforto para o usuário.
- Sistema de duas densidades de silicone: uma para a haste (mais firme) e outra para os flanges (extra confortáveis).
- CA 11882.



3M 1290

- CA 9584.
- Confeccionado em copolímero na cor verde (isento de silicone).
- Macio e facilmente adaptável ao canal auditivo.
- Embalagem em saquinho plástico.

Você cuida deles, eles cuidam de você.

Dicas de cuidados e utilização.

Os protetores de inserção e abafadores devem ser colocados de forma correta, para que possam dar melhor atenuação do ruído e conforto ao longo da jornada de trabalho. Também devem receber uma manutenção adequada para a maior vida útil do produto.

Como colocar o protetor de espuma moldável.



- 1** Com as mãos limpas, rolete o protetor auditivo entre o polegar e os dois primeiros dedos até que o protetor seja reduzido ao menor diâmetro possível.



- 2** Passe a outra mão ao redor da cabeça e puxe o topo de sua orelha para facilitar a inserção. Insira o protetor roletado no canal auditivo de modo a permitir sua remoção.

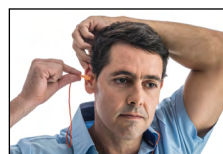


- 3** Usando o dedo indicador, mantenha-o nesta posição (aproximadamente por 30 segundos) até que ele tenha se expandido. Este é um protetor de espuma corretamente inserido no canal auditivo.

Como colocar o protetor pré-moldado.

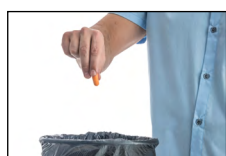


- 1** Com as mãos limpas, segure o protetor auditivo com os dedos polegar e indicador.



- 2** Para facilitar a colocação, puxe a orelha para cima e para trás e insira o protetor no canal com cuidado, empurre o protetor para se obter a melhor colocação, de modo a permitir sua remoção.

Como mantê-los em bom estado?



- Sempre lave e enxague as mãos antes de colocar os protetores auditivos.
- Não lave protetores auditivos de espuma. Troque os protetores auditivos de espuma sujos por um novo par.
- Observe se os protetores não se encontram danificados antes de cada uso. Se observar algum corte ou outro dano, jogue os protetores fora e substitua-os por um novo par.

Como mantê-los em bom estado?

- Sempre lave e enxágue as mãos antes de colocar os protetores auditivos.
- O produto não deve ter contato com álcool ou outros solventes químicos. Troque os protetores auditivos quando estiverem de tal forma sujos que seja impossível limpá-los utilizando apenas métodos convencionais de lavagem com água e sabão neutro.
- Observe se os protetores não se encontram danificados antes de cada uso. Se observar algum corte ou outro dano, jogue os protetores fora e substitua-os por um novo par.

Como colocar o protetor tipo concha.

- Antes de colocar é importante que você prenda os cabelos, caso sejam compridos. Retire o excesso de cabelo existente entre o abafador e as orelhas.
- Não use brincos ou piercings nas orelhas.



1 A haste deve estar sobre o topo da cabeça; alinhe a altura das conchas de acordo com a posição de suas orelhas. Posicione as conchas de modo que elas cubram totalmente as orelhas.

2 Retire o excesso de cabelo que fica entre o abafador e a orelha.

3 Certifique-se de que a vedação esteja satisfatória, evitando objetos como elásticos de respiradores ou armações de óculos. A orelha deve estar sempre solta dentro do círculo interno da concha; evite que ela esteja presa ou pressionada pela almofada.

Protetor tipo concha Verificação de Vedação

É muito importante fazer a correta utilização para garantir a melhor performance do seu produto. Siga as recomendações abaixo para verificação da vedação do seu protetor tipo concha:

- Sempre ajuste os protetores a fim de vedar ao redor das orelhas.
- Quando os protetores estão corretamente posicionados, sua própria voz deve parecer oca e os sons ao seu redor não devem parecer tão altos quanto anteriormente.
- Verifique frequentemente a vedação durante o tempo em que está usando o protetor. Se os protetores se deslocarem, a proteção ao ruído pode ser perdida.

Para garantir que seu abafador dure por muito mais tempo, siga as seguintes instruções:

- Nunca carregue o abafador nos ombros, pescoço, perna ou dorso; isto pode diminuir a eficiência da haste comprometendo a vedação.
- Armazene sempre seu abafador em lugares secos e longe de fontes de calor.

Protetor tipo concha Como mantê-lo em bom estado?



ATENÇÃO: Não manuseie o protetor com as mãos sujas. Testes indicaram que o protetor não causa irritação ou sensibilização à pele humana. Entretanto, caso ocorra sensibilização, suspenda imediatamente o uso e procure atendimento médico.

- O produto não deve ter contato com álcool ou outros solventes químicos. Troque os protetores auditivos quando estiverem de tal forma sujos que seja impossível limpá-los utilizando apenas métodos convencionais de lavagem com água e sabão neutro.
- Antes de cada uso, os protetores devem ser inspecionados quanto a possíveis danos, deformações ou desgastes das almofadas externas e das espumas internas. Se isso ocorrer, faça a substituição puxando as almofadas externas, com as mãos, para desencaixá-las. Nunca lave as almofadas externas e espumas internas. Um pano limpo e úmido pode ser utilizado para limpeza dessas partes.
- Para a secagem, utilize um outro pano limpo e seco.
- Inspeccione as conchas quanto a rachaduras. Se isto ocorrer, todo protetor deverá ser substituído.
- Examine a haste, para certificar-se de que está flexível e ainda mantém força suficiente para sustentar firmemente as conchas contra as laterais da cabeça. Não manuseie o protetor com as mãos sujas.

Para garantir que seu abafador dure por muito mais tempo, siga as seguintes instruções:

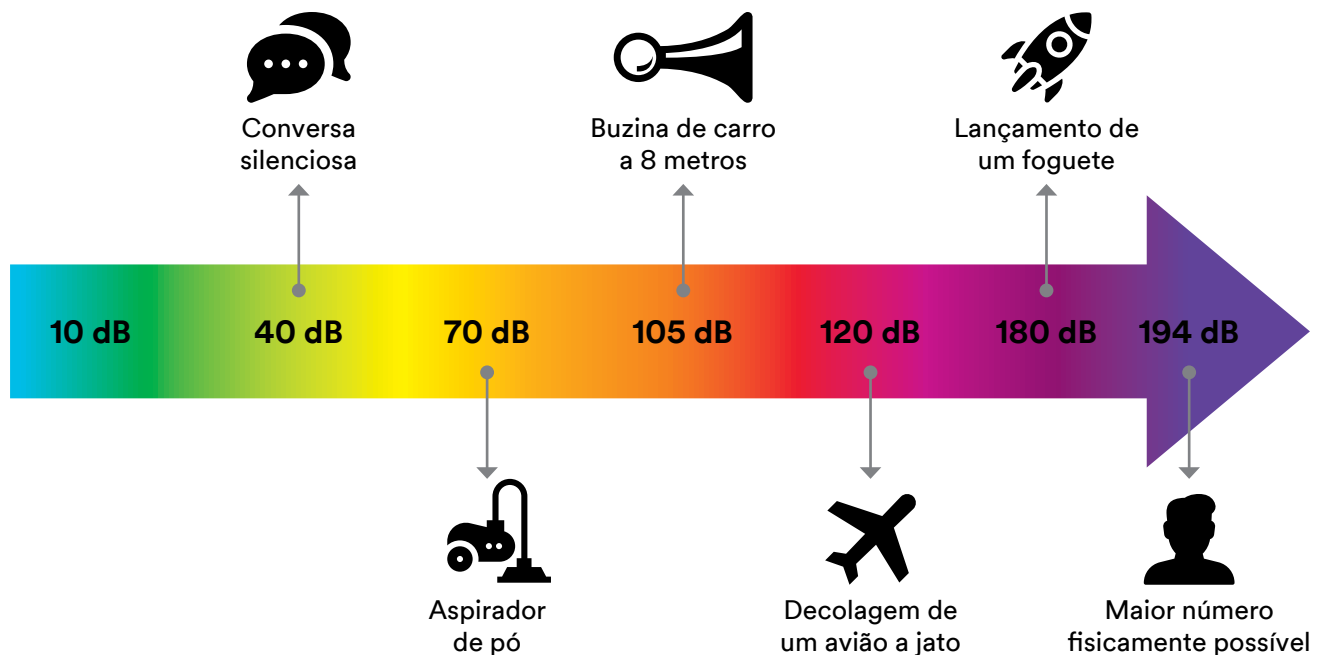
- Nunca carregue o abafador nos ombros, pescoço, perna ou dorso; isto pode diminuir a eficiência da haste comprometendo a vedação.
- Armazene sempre seu abafador em lugares secos e longe de fontes de calor.

IMPORTANTE: Deixar de seguir as indicações de uso e ajuste conforme instruções desta embalagem pode reduzir a efetividade do protetor auditivo. Deixar de usar os protetores auditivos durante 100% do tempo em que se está exposto a ruídos perigosos pode aumentar drasticamente a dose de exposição e o risco de desenvolver perda auditiva. Consulte um médico antes de usar protetores auditivos em orelhas que não estão saudáveis.

Super ou subproteção?

Segundo a Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15):

- Os Limites de Tolerância para ruídos contínuos ou intermitentes são de 85 db (A) por 8 horas diárias de trabalho.
- Para ruídos de impacto (que duram menos que 1 segundo e têm intervalos maiores que 1 segundo), o Limite de Tolerância é de 130 db (linear) ou 120 db (C).
- Trabalhadores expostos a níveis maiores que os estabelecidos devem ter sua exposição neutralizada usando equipamentos de proteção individual.

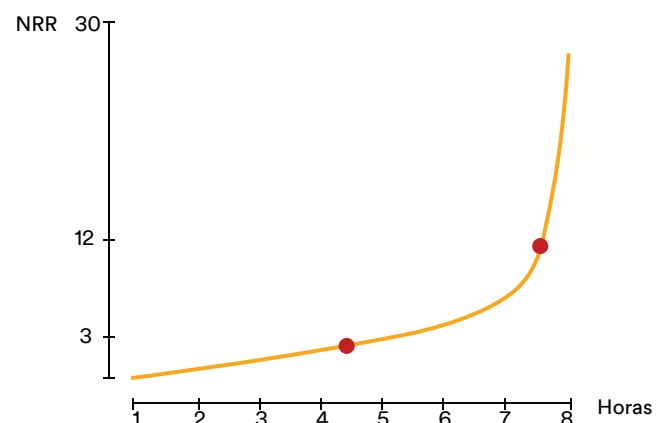


Proteção Efetiva

Para garantir a eficiência de um protetor auditivo, utilize-o durante 100% do tempo de exposição. O gráfico ao lado mostra a eficácia de um protetor hipotético de atenuação 30 dB utilizado durante às 8 horas de trabalho. Conforme o tempo de utilização diminui, cai também o nível de atenuação total.

Atenuação desejável no ouvido protegido

% Tempo de Uso – EN458





Normas

NR-15

Segundo a Norma Regulamentadora nº 15:

- Os Limites de Tolerância para ruídos contínuos ou intermitentes são de 85 dBA por 8 horas diárias de trabalho.
- Para ruídos de impacto (que duram menos que 1 segundo e têm intervalos maiores que 1 segundo), o Limite de Tolerância é de 130 dB (linear) ou 120 dBC.
- Trabalhadores expostos a níveis maiores que os estabelecidos, que a proteção coletiva também não seja suficiente, devem ter sua exposição neutralizada usando equipamentos de proteção individual.



TODA AUDIÇÃO É ÚNICA.

Ensaio de Atenuação Pessoal 3M E-A-Rfit.

Nenhum ser humano é igual a outro. Por mais que as aparências enganem, somos todos diferentes, com necessidades individuais. Por isso, quando o assunto é proteção auditiva no ambiente de trabalho, é fundamental saber com certeza se os equipamentos de proteção usados são os mais adequados para a situação específica de cada colaborador.

O poder de prevenir contra a perda de audição nas suas mãos:

- 3M E-A-Rfit é um sistema de validação da proteção auditiva com a qualidade 3M;
- Possibilita oferecer EPI's mais adequados para cada usuário através de ensaios individuais;
- Auxilia na prevenção contra a perda da audição dos colaboradores.



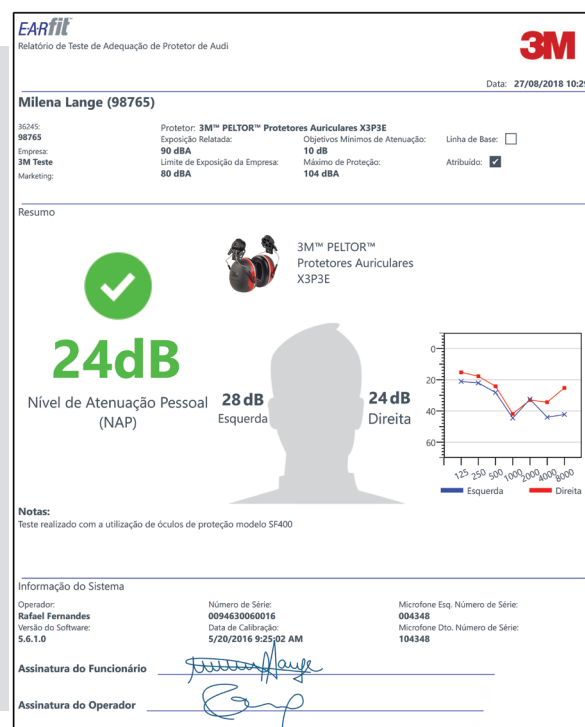
Nem mais, nem menos: proteção personalizada e na medida certa.

- 3M E-A-Rfit avalia a eficácia dos protetores auditivos utilizados nas empresas para cada trabalhador em sua condição de trabalho;
- O sistema identifica possíveis “vazamentos” de ruído nos plugues de inserção e nos protetores do tipo concha;
- A avaliação com 3M E-A-Rfit ajuda a definir o protetor mais adequado para cada colaborador;
- Proporciona segurança personalizada.



Motivação para as equipes, produtividade para as empresas

- Melhoria das condições de trabalho e da qualidade de vida dos colaboradores;
- Ferramenta motivacional – mostra o quanto a empresa se importa com a equipe;
- Emissão de relatório individual indicando a proteção ideal para cada colaborador;
- Instrumento para treinamentos de utilização e conscientização da importância da proteção para evitar a Perda Auditiva Induzida por Ruído;
- Identifica trabalhadores que, mesmo utilizando protetores auditivos, não estão protegidos adequadamente, evitando futuros passivos trabalhistas;
- Gera um laudo que indica a atenuação individual e serve como confirmação da eficácia do EPI.



Tecnologia e inovação com o máximo de precisão

O sistema 3M E-A-Rfit é pioneiro no mercado de proteção auditiva, pois através de seus ensaios de atenuação pessoal são gerados resultados mensuráveis e personalizados para cada usuário. Seus resultados, são armazenados de forma eletrônica e com relatórios para impressão. Simples, fácil de usar e personalizado para você. Isso garante a qualidade do exame, que não depende de um resultado padronizado como ocorre em outras opções de testes de atenuação. Além disso, seus dados podem ser armazenados em forma impressa ou eletrônica e o sistema é muito fácil de se utilizar.



Acesse nosso site
para saber mais:



3M Soluções Integradas

Você sabia...

- 1** A haste do óculos pode reduzir 5 dB ou mais da atenuação do abafador.
- 2** Há a necessidade de testar juntos o capacete e o abafador para verificar a atenuação.
- 3** As viseiras mais largas podem impedir o uso de abafadores.
- 4** A anatomia pode impossibilitar o uso de plugues.
- 5** A verificação da vedação pode aumentar o tempo de uso de abafadores e gerar ganhos.

Como as soluções 3M te ajudam?

- 1** EPI's projetados para ter compatibilidade e promover mais conforto ao seu dia a dia.
- 2** 3M™ E-A-Rfit™ como ferramenta para validar a atenuação dos protetores auditivos em nível individual (em cada trabalhador) auxiliando na definição do protetor auditivo correto.
- 3** EPI's mais confortáveis que permitem o uso prolongado do usuário promovendo mais segurança.



Conheça o programa de Soluções Integradas

Equipamentos de Proteção Individual projetados para trabalhar juntos, minimizando as falhas de vedação e os danos que a exposição ao ruído podem provocar com o tempo de uso.



Acesse nosso site para saber mais:



Faça sua combinação entre os protetores auditivos, visual, cabeça e facial e receba um E-A-Rfit™ para validar a Proteção integrada do seu usuário. Busque um consultor 3M para saber mais.

Dados Técnicos e Comerciais

	Código	Descrição	Unidade de Venda	C.A.	Atenuação NRRsf
Abafadores Linha 3M Peltor X	XA007709307	ABAFADOR 3M PELTOR X1A	10	32837	21
	XA007709299	3M PELTOR X1P3E P/ CAPACETE	10	32844	16
	HB004525794	3M PELTOR X1P5E P/ CAPACETE	10	39815	17
	XA007709281	ABAFADOR 3M PELTOR X2A	10	32839	24
	HB004618268	3M PELTOR X2P3E P/ CAPACETE	10	32843	20
	HB004525802	3M PELTOR X2P5E P/ CAPACETE	10	39814	19
	XA007709265	ABAFADOR 3M PELTOR X3A	10	32836	24
	XA007709257	3M PELTOR X3P3E P/ CAPACETE	10	32838	21
	HB004525810	3M PELTOR X3P5E P/ CAPACETE	10	39816	19
	XA007709240	ABAFADOR 3M PELTOR X4A	10	32821	24
	HB004618243	3M PELTOR X4P3E P/ CAPACETE	10	32840	21
	HB004525828	3M PELTOR X4P5E P/ CAPACETE	10	39813	23
	XA007709224	ABAFADOR 3M PELTOR X5A	10	32841	29
	XA007709216	3M PELTOR X5P3E P/ CAPACETE	10	32842	27
	HB004525836	3M PELTOR X5P5E P/ CAPACETE	10	39812	25
Abafadores Linha 3M Peltor H	HB004153571	H6A/10 PROT AUD ABAFADOR	10	12186	21
	HB004153597	H6P3E/10 PROT AUD ABAFADOR	10	29706	17
	HB004153589	H6B/10 PROT AUD ABAFADOR	10	12187	19
	HB004153605	H9A/10 PROT AUD ABAFADOR	10	12189	23
	HB004153613	H9P3E/10 PROT AUD ABAFADOR	10	29702	19
	HB004146393	H9A-02/10 PROT AUD ABAFADOR	10	27010	19
	HB004167456	H9P3E-02/10 PROT AUD ABAFADOR	10	29704	18
	HB004060610	H10A/10 PROT AUD ABAFADOR	10	12188	25
	HB004060636	H10P3E/10 PROT AUD ABAFADOR	10	29705	22
	HB004060628	H10B/10 PROT AUD ABAFADOR	10	13633	24
Comunicadores	HB004649610	MT13H221A - 3M PROTAC III	1	41204	23
	HB004649628	MT13H221P3E - 3M PROTAC III	1	41205	21
	HB004678254	MT74H52A-111 PELTOR HEADSET	1	45060	22
	HB004678288	MT74H52P3E-111 PELTOR HEADSET	1	45188	21
3M Muffler	HB004363592	3M MUFFLER	20	14235	20
	HB004774749	3M MUFFLER ACOPLAVEL CAPACETE	20	33835	18
3M 1100	H0002053355	110 C/CORDAO NAC CX 500 PRS	1	5674	16
	H0002053371	1100 S/CORDAO NAC CX 1000 PRS	1	5674	16

*Atenuação referente ao uso com Capacete 3M H-700

	Código	Descrição	Unidade de Venda	C.A.	Atenuação NRRsf
3M Millenium	H0002311944	0301P/100 MILLENIUM P CP	100	11882	17
	H0002311951	0301M/100 MILLENIUM M CP	100	11882	17
	H0002311969	0301G/100 MILLENIUM G CP	100	11882	17
3M Pomp Plus	HB004680565	3M POMP PLUS CORD SINTETICO N	100	5745	19
	HB004680573	3M POMP PLUS CORD POLIESTER N	100	5745	19
	HB004680581	3M POMP PLUS CORDAO AZUL POL N	100	5745	19
3M 1290	HB004458426	3M 1290 VERDE	1000	9584	16

	Código	Descrição	Unidade de Venda
Comunicadores (Cabos)	HB004691299	"FLX2-21 CABO P PELTOR HEADSET (Motorola EP 450 ou DEP 450)"	1
	HB004691315	"FLX2-32 CABO P PELTOR HEADSET (Motorola PRO 5150)"	1
Peças de Reposição para Abafadores	HB004202204	HY6 COJUNTO DE REPOSICAO	20
	HB004202196	HY9/20 CONJUNTO DE REPOSICAO	20
	HB004177026	HY9-02/20 CONJ REPOSICAO	20
	HB004060750	HY10 CONJUNTO REPOSICAO	20
	XA007707574	CONJUNTO DE REPOSICAO XY1	10
	XA007707582	CONJUNTO DE REPOSICAO XY2	10
	XA007707590	CONJUNTO DE REPOSICAO XY3	10
	XA007707608	CONJUNTO DE REPOSICAO XY4	10
	XA007707616	CONJUNTO DE REPOSICAO XY5	10
	HB004174213	HY79/20 CONJ REPOSICAO	20
	HB004691349	HY84 CONJUNTO REPOSICAO	20
	HB004363584	KIT REPOSICAO 3M MUFFLER	20
E-A-Rfit e sondas para testes	HB004412894	3M E-A-RFIT 5.0	1
	HB004620942	MICROFONE 3M E-A-RFIT 5.0	1
	HB004424154	3M X1 X2 H6 H7 H9 PROBE EARFIT	2
	HB004567507	3M H10 PROBE EARFIT (PR)	1
	HB004424170	3M PELTOR X3 PROBE E-A-RFIT	2
	HB004424162	3M PELTOR X4 X5 PROBE E-A-RFIT	2
	HB004347546	POMP PLUS PROBE P/ EARFIT	50
	HB004347538	1100/1110 PROBE P/ EARFIT	50



Segurança Pessoal
3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera, km 110
13181-900 - Sumaré - SP

0800-0132333
falecoma3M@mmm.com
www.3M.com.br/epi
www.youtube.com/3MBrazil

Atenção: A 3M não se responsabiliza por inexatidão, desatualização, erro ou omissão das informações prestadas neste documento, sendo certo que sua posição é considerada uma recomendação ou sugestão, cabendo ao solicitante consultar um profissional e utilizar o EPI adequado ao risco existente nos locais em que trabalhar, atendidas as peculiaridades de cada atividade profissional, nos termos da NR6 do Ministério do Trabalho e Emprego.
Direitos autorais reservados à 3M do Brasil Ltda. e 3M Company.