

A man with a beard and short hair is shown in profile, facing right. He is wearing large, bright yellow earplugs and clear safety glasses. He is dressed in a blue and white plaid shirt under a grey work vest. He is working on a piece of industrial machinery, with his hands visible near a control panel. The background is a blurred industrial setting.

02

PROTECÇÃO
AUDITIVA



RECOMENDAÇÕES DE PRODUTOS DE PROTEÇÃO AUDITIVA

Método dos 4 Passos

1. Identificação do Risco
2. Efeitos do Ruído à Saúde
3. Tipos de Protetor Auditivo
4. Como usar o Protetor Auditivo



Recomendações de uso de tampões auriculares pré-moldados

1. Não manuseie o protetor com as mãos sujas
2. Utilize os protetores durante todo o período de trabalho
3. Após o uso, guarda o protetor auditivo na sua embalagem
4. Lave regularmente seu protetor auditivo, com água e sabão
5. Para retirar o protetor do ouvido, puxe o protetor pela extremidade que fica na orelha, evite puxar os protetores pelo cordão



Recomendações de uso de tampões auriculares maleáveis

1. Nunca manuseie o protetor com as mãos sujas
2. Após o uso, guarde o protetor na embalagem
3. Não é recomendada a lavagem do produto
4. Troque o protetor quando estiver sujo



Recomendações de uso de Abafadores

1. Utilize as conchas no vertical
2. Utilize os protetores durante todo o período de trabalho, evitando retirá-los o máximo possível
3. Retire sempre os cabelos que ficam entre as almofadas do protetor e a região da orelha
4. Higienizar o protetor abafador, semanalmente, com um tecido umedecido com água e sabão
5. Quando as almofadas estiverem rígidas ou deterioradas, troque-as por novas almofadas
6. Quando o arco (haste) estiver sem pressão, deve-se também descartá-lo
7. Após o uso, guarde o protetor na sua divida embalagem

PROTECTOR AURICULAR SEM FIO

NRR 36dB

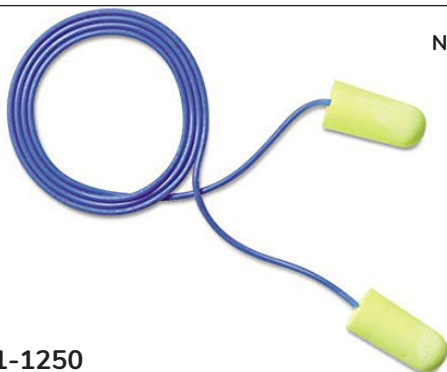


312-1250

- A espuma macia e maleável oferece conforto para uso durante um tempo prolongado
- A espuma de baixa pressão torna os tampões menos perceptíveis
- Os tampões auriculares são fáceis de enrolar para inserções rápidas e fáceis

PROTECTOR AURICULAR COM FIO

NRR 36dB



311-1250

- A espuma macia e maleável oferece conforto para uso durante um tempo prolongado
- A espuma de baixa pressão torna os tampões menos perceptíveis
- Os tampões auriculares são fáceis de enrolar para inserções rápidas e fáceis
- 3M E-A-R Classic Earplugs define o padrão em protecção de audição como os primeiros tampões auriculares de espuma do mundo

PROTECTOR AURICULAR COM FIO ULTRAFIT

NRR 32dB



340-4004

- Tampões de ouvido pré-moldados com flange tripla que se encaixam confortavelmente em uma ampla gama de tamanhos de orelha
- Não há necessidade de enrolar os tampões de ouvido antes de encaixar, para que as pontas fiquem limpas mesmo se as mãos estiverem sujas
- O polímero macio é lavável e reutilizável, reduzindo o desperdício e custos
- Recomendado para usuários com necessidade de mais conforto

PROTECTOR AURICULAR COM FIO ULTRAFIT

NRR 32dB



340-4002

- Tampões de ouvido pré-moldados com flange tripla que se encaixam confortavelmente em uma ampla gama de tamanhos de orelha
- Não há necessidade de enrolar os tampões de ouvido antes de encaixar, para que as pontas fiquem limpas mesmo se as mãos estiverem sujas
- O polímero macio é lavável e reutilizável, reduzindo o desperdício e custos
- Com caixa de protecção para manter o tampão de ouvido limpo após o uso
- Recomendado para usuários com necessidade de mais conforto



PROTECTOR AURICULAR COM FIO



- A superfície lisa e resistente à sujidade proporciona uma melhor higiene
- Os tampões auriculares são fáceis de enrolar para encaixe rápido e fácil
- 3M™ 1110 tampões auriculares, espuma hipoalergénica e um desenho cónico para caber confortavelmente no pavilhão auricular
- Equipado com um cordão de tecido para prevenir a perda do tampão auricular, de material macio de espuma de PU hipoalergénico para fornecer o máximo conforto e baixa pressão dentro do ouvido



PROTECTOR AURICULAR SEM FIO



- A superfície lisa e resistente à sujidade proporciona uma melhor higiene
- Os tampões auriculares são fáceis de enrolar para encaixe rápido e fácil
- O desenho cónico confortavelmente nos auriculares
- Os tampões auriculares 3M™ 1100 são feitos de material macio de espuma de PU hipoalergénico para fornecer o máximo conforto e baixa pressão dentro do ouvido



ABAFADOR



- As hastes de aço mola inox do Protetor Auditivo 3M™ H9A mantêm a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso, obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Também possui pontos de inclinação
- O Protetor Auditivo 3M™ H9A deve ser utilizado em situações em que não existam restrições ao uso de protetores auditivos tipo concha
- Principalmente relacionadas à compatibilidade com outros EPIs e a facilidade de armazenamento após o uso
- Seu nível de redução de ruído (NRRsf) é 25 dB, e seu C.A. é 12189
- É especialmente recomendado para indústrias automotivas, mineradoras, petrolíferas e indústrias no geral
- Este protetor é designado para protecção do sistema auditivo, reduzindo a sua exposição aos níveis perigosos de ruído e outros sons indesejados



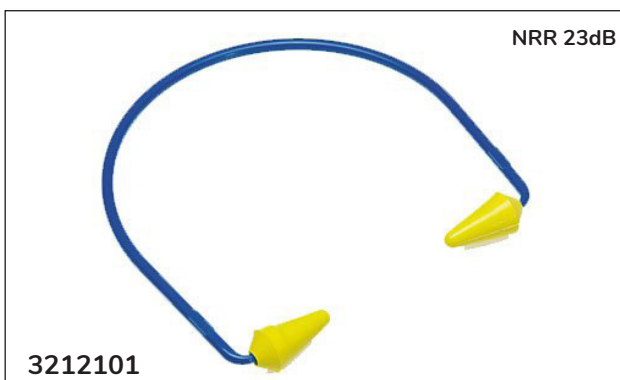
ABAFADOR ACOPLÁVEL



- Tradicional, robusto e de alta performance
- O Protetor Auditivo 3M™ H9P3E, com haste de aço mola inox, acoplável ao Capacete
- Recomendado para trabalhos com grande movimentação
- As hastes de aço mola inox do Protetor Auditivo 3M™ H9P3E mantêm a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso
- Obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Também possui pontos de inclinação que melhoram o conforto e a eficiência do produto
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo 3M™ H9P3E é 23dB
- Ele se encaixa bem com a maioria dos capacetes de protecção
- É recomendado para indústrias automotivas, mineradoras, petrolíferas e indústrias no geral



- O Abafador 3M Peltor H10B garante protecção nos ambientes mais exigentes e com alto nível de ruído
- "double shell" (duas conchas conectadas por uma camada interna de espuma) melhora a redução de barulhos até nas baixas frequências
- As conchas em ABS também são leves e mais resistentes ao impacto e à abrasão, garantindo maior durabilidade
- Além disso, suas hastes de aço mola inox atrás da nuca mantêm a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso, obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Permite fácil utilização com capacetes de protecção
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo 3M Peltor H10B é 29 dB
- Recomendado para ambientes com altos índices de ruído, principalmente mineradoras, aeroportos e indústrias automotivas



- 3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tampões de Ouvido com Faixa são projetados com uma faixa de cabeça patenteada com capacidade de flexão que se ajusta aos movimentos do maxilar e da cabeça, para um ajuste confortável e seguro com baixa pressão constante no ouvido
- Faixa plástica de acetal azul robusta é feita para caber atrás da cabeça ou sob o queixo, criado para minimizar o contato com as roupas, reduzindo assim a transmissão de ruídos
- Eles reduzem os níveis de ruído em até 23 dB
- A faixa é reutilizável, as cápsulas são descartáveis e substituíveis, feitas de espuma macia de PU, com uma faixa leve de apenas 13 g
- As cápsulas não requerem nenhum rolo para uma melhor higiene, selando a entrada do canal auditivo para um conforto ideal e maior aceitação por parte do usuário



- O dispensador de tampões 3M™ One Touch™ Pro, oferece um acesso de conveniência aos trabalhadores em movimento
- Uma simples torção dispensa com precisão e consistência um tampão de cada vez
- O suporte reutilizável independente ou fixo à parede pode ser re-abastecido com os nossos tampões mais populares da 3M™ E-A-R™
- Resiste aos elementos: O desenho inovador protege contra o sol, a chuva e o vento
- É fácil perceber quando é necessário re-abastecer - o monitor de nível é frontal e ao centro, assegurando-o de que não fica em falta
- Reabastecer o dispensador é simples e leva apenas alguns momentos até estar completa
- Dispositivo de recarga não incluída



- Medidor de nível de som compacto e leve projetado para medição dos níveis de ruído no local de trabalho
- Oferece um recurso de integração que calcula a média nível de pressão sonora
- Interface simples e amigável
- A tela de alerta LED selecionável pelo usuário fornece referência visual de níveis de som com LEDs verdes, amarelos e / ou vermelhos
- Bateria recarregável, com até 50 horas entre cargas



ABAFADOR



SNR 24dB

J-MUFF

- O protector auditivo original na sua classe
- O design oferece um protector leve com conforto, durabilidade e robusteza
- Conchas em plastico ABS auto-ajustáveis
- Almofadas de espuma macia para conforto durante todo o dia
- Obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Usado sobre o capacete ou ao redor do pescoço
- Também possui concha rotativa e ajustável que melhoram o conforto e a eficiência do produto
- Adequado para serviços industriais leves e construção ao ar livre
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-1 (H = 28dB, M=21dB, L=13dB) SNR 24dB



ABAFADOR ACOPLÁVEL



SNR 28dB

INTEREX

- Haste acoplável ao capacete
- Conector DROMEX especial e encaixe (todos os capacetes)
- Atende a todos os requisitos de conforto e protecção
- Pontos de inclinação que melhoram o conforto e a eficiência do produto
- Almofadas de espuma macia para conforto durante todo o dia
- Obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Para uso em condições quentes e frias
- Facil de inclinar e ajustar para melhor conforto
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-3 (H = 31dB, M=26dB, L=19dB) SNR 28dB



ABAFADOR



SNR 30dB

CEM

- As hastes de aço mola inox do DROMEX Classico mantêm a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso, obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Atende a todos os requisitos de conforto e protecção
- Pontos de inclinação que melhoram o conforto e a eficiência do produto
- Almofadas de espuma macia para conforto durante todo o dia
- Obtendo vedação e bom nível de protecção por mais tempo
- Para uso em condições quentes e frias
- Facil de inclinar e ajustar para melhor conforto
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-1 (H = 36dB, M=27dB, L=18dB) SNR 30dB



PROTECTOR AURICULAR ALTA VISIBILIDADE



SNR 29dB

DR118-C

- Tampões de ouvido pré-moldados com flange tripla que se encaixam confortavelmente em uma ampla gama de tamanhos de orelha
- Não há necessidade de enrolar os tampões de ouvido antes de encaixar, para que as pontas fiquem limpas mesmo se as mãos estiverem sujas
- Fio TPR verde fluorescente e tampões TPR de borracha azul de alta visibilidade (TPR - termoplástica)
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-2 (H = 29dB, M=26dB, L=26d) SNR 29dB



PROTECTOR AURICULAR

SNR 37dB



DRO-98 / DRO-98C

- Tampões de ouvido de espuma descartáveis
- A espuma macia e maleável oferece conforto para uso durante um tempo prolongado
- A espuma de baixa pressão torna os tampões menos perceptíveis
- Os tampões auriculares são fáceis de enrolar para inserções rápidas e fáceis
- Espuma de PU de lima fluorescente de alta visibilidade
- Espuma revestida de PU
- Recomendado para usuários com necessidade de mais conforto
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-2 (H = 36dB, M=34dB, L=33dB) SNR 37dB



DISPENSADOR DE TAMPÕES

SNR 35dB



DRO30-DISP

- O dispensador de tampões, oferece um acesso de conveniência aos trabalhadores em movimento
- Uma simples torção dispensa com precisão e consistência um tampão de cada vez
- O suporte reutilizável independente, pode ser re-abastecido com os tampões mais populares da Dromex DR-030
- É fácil perceber quando é necessário re-abastecer - o monitor de nível é frontal e ao centro, assegurando-o de que não fica em falta
- Reabastecer o dispensador é simples e leva 500 pares de tampões
- Pacotes de recarga vendidos separadamente
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-3 (H = 34db, M=32db, L=29db) SNR 35db



PROTECTOR AURICULAR ALTA VISIBILIDADE

SNR 29dB



DRC90C-DET

- Tampões de ouvido pré-moldados com flange tripla que se encaixam confortavelmente em uma ampla gama de tamanhos de orelha
- Fio removível TPR (termoplástica) Azul de alta visibilidade
- Não há necessidade de enrolar os tampões de ouvido antes de encaixar, para que as pontas fiquem limpas mesmo se as mãos estiverem sujas
- O polímero macio é lavável e reutilizável, reduzindo o desperdício e custos
- Recomendado para usuários com necessidade de mais conforto
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-2 (H = 29dB, M=26dB, L=26dB) SNR 29dB



PROTECTOR AURICULAR

SNR 30dB



DR-090-C1

- Tampões de ouvido pré-moldados com flange tripla que se encaixam confortavelmente em uma ampla gama de tamanhos de orelha
- Não há necessidade de enrolar os tampões de ouvido antes de encaixar, para que as pontas fiquem limpas mesmo se as mãos estiverem sujas
- Com caixa de protecção para manter o tampão de ouvido limpo após o uso
- TPR (termoplástica) verde fluorescente de alta visibilidade
- O nível de redução de ruído (NRRsf) do Protetor Auditivo
- CE EN 352-2 (H = 30dB, M=26dB, L=26dB) SNR 30dB

NOTAS

[illegible]