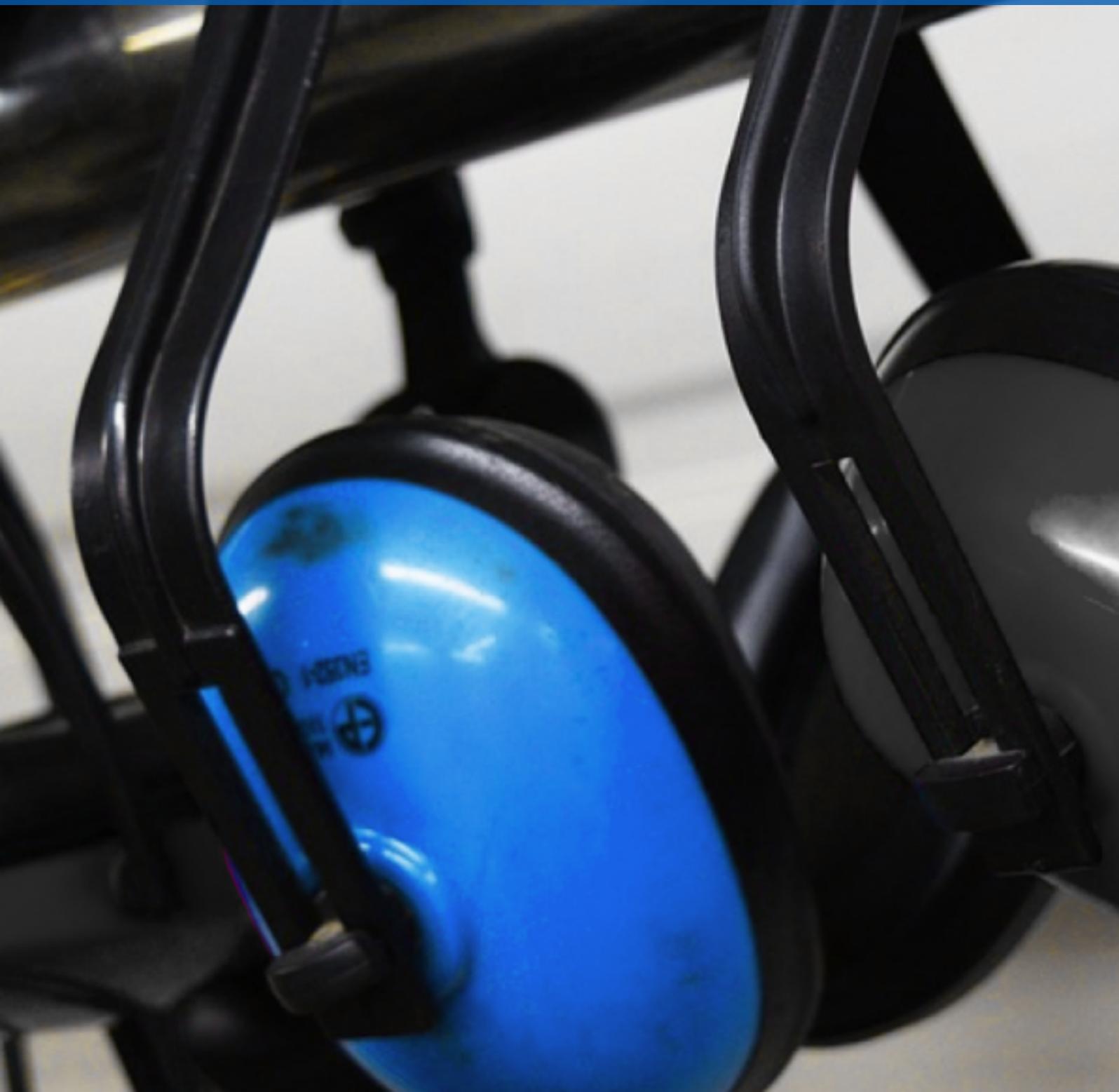


2

PROTEÇÃO 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, guarde 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

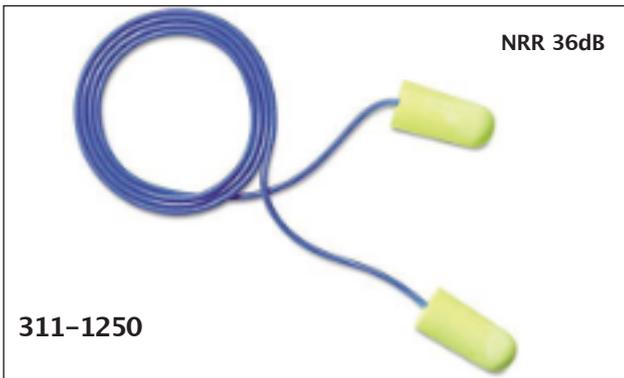


Recomendações de uso de Abafadores

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



- 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



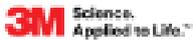
- A espuma macia e maleável oferece conforto para uso durante um tempo prolongado
- A espuma de baixa pressão torna os tampões menos perceptíveis
- Os tampões auriculares são fáceis de enrolar para inserções rápidas e fáceis
- 3M E-A-R Classic Earplugs define o padrão em proteção de audição como os primeiros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



- 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



- 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 proteção para manter o tampão de ouvido limpo após o uso
- Recomendado para usuários com necessidade de mais conforto



PROTECTOR AURICULAR COM FIO



NRR 37dB

1110

- 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



NRR 37dB

1100

- 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



ABAFADORE



NRR 25dB

H9A

- 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 proteção por mais tempo
- Também possui pontos de inclinação que melhoram o conforto e a eficiência do produto
- 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 proteção do sistema auditivo, reduzindo a sua exposição aos níveis perigosos de ruído e outros sons indesejados



ABAFADOR ACOPLÁVEL



NRR 23dB

H9P3E

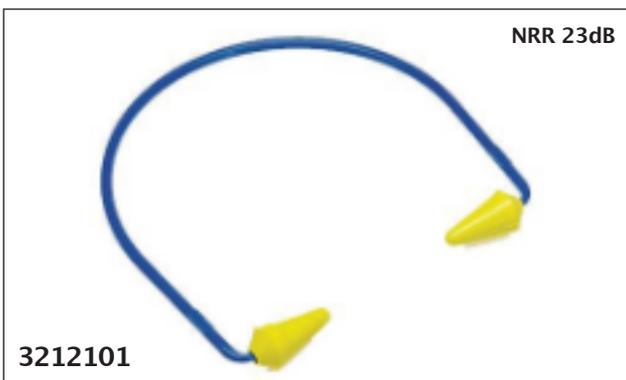
- Tradicional, robusto e de alta performance
- O Protetor Auditivo 3M™ H9P3E, com haste de aço mola inox, acoplável ao Capacete
- Recomendado para trabalhos com grande movimentação
- As hastes de aço mola inox do Protetor Auditivo 3M™ H9P3E mantêm a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso
- Obtendo vedação e bom nível de proteção 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 proteção
- É recomendado para indústrias automotivas, mineradoras, petrolíferas e indústrias no geral



NRR 29dB

H10B

- O Abafador 3M Peltor H10B garante proteção 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 hastas de aço mola inoxidável da nuca mantêm a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso, obtendo vedação e bom nível de proteção por mais tempo
- Permite fácil utilização com capacetes de proteção
- 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



NRR 23dB

3212101

- 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 acetato 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



NRR 36dB

391-000 / 391-1004

- 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



SD200

- 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 proteção 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 proteção
- 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 proteção 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 proteção por mais tempo
- Atende a todos os requisitos de conforto e proteção
- 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 proteção 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 ALTAVISIBILIDADE



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

Dromex



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

Dromex



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

Dromex



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

Dromex



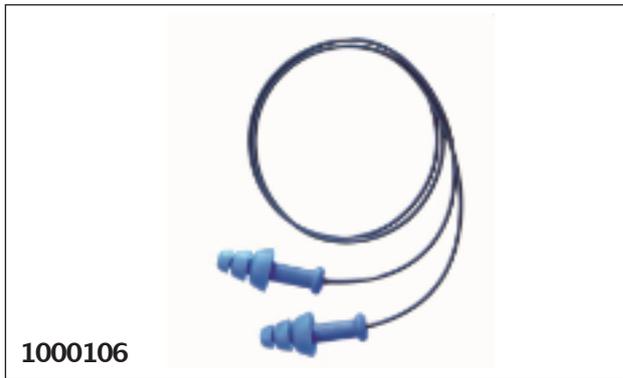
DR-090-C1

- 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 proteção 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



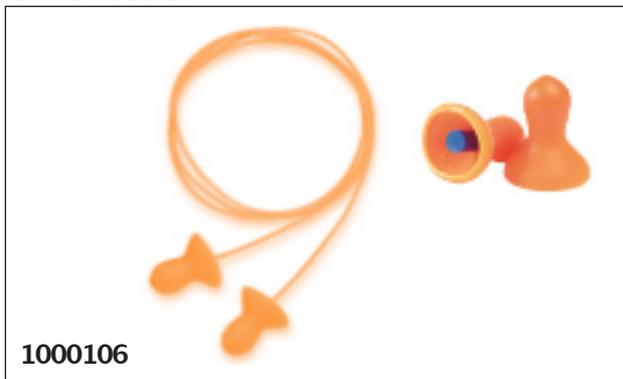
10001

- POLYURETHANE FOAM Soft foam delivers superior long-wearing comfort and solid performance.
- SMOOTH, SOIL-RESISTANT SKIN Prevents dirt or other substances from accumulating on skin or entering ear canal.



1000106

- CONFORMING MATERIAL TECHNOLOGY™ Thermoplastic Elastomer (TPE) adapts plug to the contours of the ear canal for a more personalized fit, feels better the longer you wear it. VISUAL AND METAL DETECTION Detectable ring on stem and attached metalized cord detectable by automated equipment, while blue color aids in visual detection IDEAL FOR PROCESS INDUSTRIES Pulp & paper, food/beverage processing, tobacco.



1000106

- Easy to handle and fit



1000106

- CONFORMING MATERIAL TECHNOLOGY™ Thermoplastic Elastomer (TPE) adapts plug to the contours of the ear canal for a more personalized fit, feels better the longer you wear it. FLAT FIN SEAL Creates better seal, more comfortable inside the ear canal. FLANGED HANDLE For easy handling DETACHABLE CORD Allowed for corded or uncorded wear choice. HEARPACK STORAGE CASE.