

ABAFADOR PASSIVO VERISHIELD™ SERIE 100

Soluções que os trabalhadores querem usar.



Honeywell

PERDA AUDITIVA INDUZIDA POR RUÍDO PREVENÇÃO E PROTEÇÃO

A perda auditiva induzida por ruído ocupacional (PAIR) é um sério risco aos trabalhadores e um grande desafio para os profissionais de segurança. Para diminuir os casos, é importante entendermos a revelância do PAIR e nos preocuparmos com a conscientização e prevenção da lesão.

Ao contrário da maioria dos outros danos de saúde e segurança ocupacional, a PAIR é indolor, invisível aos olhos e geralmente graduada, por isso passa despercebido até que o dano esteja feito. Em vista disso, é considerado por muitas instituições públicas como a mais prevalente doença ocupacional no mundo.

A boa notícia é que a PAIR é também fácil de ser prevenida.

Contudo, a prevenção exige uma compreensão clara dos desafios que serão enfrentados antes que se possa projetar um programa de conservação auditiva e providenciar a proteção adequada.



PROBLEMAS DE PREVENÇÃO

As condições de trabalho podem ser dinâmicas e imprevisíveis.

Logo os riscos de ruídos podem crescer repentinamente e de forma imprevista.

Antes de pensarmos na prevenção, temos que estar cientes de que cada trabalhador é único, apresentando diferentes suscetibilidades à PAIR.

Antigamente era considerado aceitável fazer avaliações gerais em grupos de trabalhadores que executam tarefas semelhantes em determinados ambientes.

Entretanto, há um crescente entendimento de que essa abordagem ignora perfis de trabalho individuais de risco, a sensibilidade pessoal à perda auditiva e as variações de ruídos ao longo do ambiente que não haviam sido avaliadas durante qualquer atividade inicial de mapeamento de ruído.

Está cada vez mais claro que nem sempre um mesmo tipo de conservação auditiva se encaixa em todos os tipos de cenário. Portanto, conclui-se que a melhor maneira de proteger os indivíduos expostos ao risco de PAIR é uma solução personalizada.

PROBLEMAS DE PROTEÇÃO

A solução mais simples pode parecer ser um equipamento de proteção auricular que bloqueia todo ruído, porém isso trás seus próprios riscos e consequências.

- O trabalhador se sente isolado;

- O trabalhador está menos ciente do ambiente e situações ao seu redor;

- Esses riscos podem levá-los a remover a proteção auditiva para evitar perigos a curto prazo colocando-os em riscos de perda permanente da audição a longo prazo.

Mesmo quando equipamentos de proteção auditiva são fornecidos e utilizados, a real prevenção para cada indivíduo pode não ser o mesmo que o nível declarado pelo fabricante.

O ajuste e proteção adequados podem ser comprometidos por vários fatores, incluindo:

- **Óculos** – No caso de possuírem hastes espessas, os óculos podem quebrar a vedação da almofada com a orelha;
- **Capacetes** – Se utilizado sob o abafador, afetará a vedação ao redor da orelha;
- **Capilares** – Cabelos longos ou pelos faciais irão interferir com o ajuste do abafador, podendo mais uma vez danificar a vedação ao redor da orelha;
- **Erro de utilização** – Uma vedação inadequada depois de colocado o aparato de proteção auditiva.

Qualquer que seja a questão que resulte em falha de prevenção ou proteção, a maior dificuldade e o maior desafio de averiguação se dá ao fato de que a perda de audição não será detectada até que ela de fato aconteça.

E então será tarde demais.

Prevenção e Soluções de Proteção

Uma dos mais eficientes modos de reduzir o risco de PAIR é desafiar o comportamento do trabalhador.

Isso pode significar:

Identificar os indivíduos mais suscetíveis ao risco de PAIR;

Projetar programas personalizados de conservação auditiva para atender sua necessidade.

VERISHIELD™ SÉRIE 100

ABAFADORES PASSIVOS: PROPORCIONANDO CONFORTO PESSOAL

Os dispositivos de proteção auditiva são apenas eficazes quando utilizados, por isso o conforto é essencial. Os protetores auriculares passivos Honeywell Howard Leight VeriShield Série 100 são projetados para proporcionar excelência em conforto durante longos períodos de uso. Eles se adaptam em uma ampla gama de tamanhos de cabeças, com uma confortável e larga abertura de concha, de perfeito encaixe, possui espumas almofadadas com memória e um leve acolchoamento na haste, tornando-os soluções que os usuários irão querer usar.



Onde houver ruído, VeriShield Série 100 é a resposta

Níveis potencialmente perigosos de ruído industrial podem surgir por centenas de razões diferentes em milhares de ambientes de trabalho diferentes. Desde dentro do chão de fábrica até trabalho com maquinário ao ar livre, das ferramentas que estão sendo operadas aos processos que estão ocorrendo, todas podem ser fontes de ruído e todos exigem que os trabalhadores tenham proteção efetiva. A gama de opções oferecidas pela linha de produtos VeriShield Série 100 garante conforto e proteção contra qualquer nível de ruído, em toda a indústria, para todos os trabalhadores.

- **Ampla alcance de dimensões**
Se ajusta de forma confortável em uma grande variedade de tamanhos de cabeças. 17% mais ajustável que versões anteriores.
- **Abertura larga das conchas**
Ideal para trabalhadores com orelhas maiores, ou que utilizam aparelhos auditivos. Área de abertura interna da concha auditiva aumentou cerca de 16% em relação a versões anteriores.

- **Haste acolchoada e super leve**

Construção em aço inoxidável com haste acolchoada e precisão de micro ajustes. Concebido para um encaixe perfeito à volta do ouvido.

- **Almofadas com memória**

Nova e exclusiva espuma com memória que combina uma almofada mais densa e ao mesmo tempo mais macia do que os modelos anteriores, para um maior conforto e atenuação. Reduz a compressão na cabeça do usuário e aumenta o conforto.

- **Construção robusta**

Concha com superfície resistente a óleo, para suportar ambientes oleosos, de trabalho pesado e frequente limpeza. ABS moldado com design defletor interno para um peso mais leve, patente pendente.

- **Tecnologia Air Flow Control**

A Air Flow Control da Honeywell para excelência em atenuação de todas as frequências.

- **Projetado para o uso com outros EPIs**

Fácil manuseio e integrado com toda a linha de capacetes e proteções faciais. Pode ser montado ao capacete em aproximadamente 7 segundos.

QUEM DEVE USÁ-LOS?

A Honeywell torna a conservação da audição algo pessoal. Os protetores auditivos VeriShield podem ser escolhidos como uma opção de proteção auricular por

uma variedade de diferentes trabalhadores, por uma vasta gama de diferentes razões;

- São adequados para ambientes com níveis de ruído variado, de baixo a alto;
- Ideais para utilização conjunta com outros EPIs, que podem ser necessários em ambientes específicos;
- Oferece uma variedade de estilos e níveis de atenuação (NRRsf), o que facilita encontrar o abafador perfeito para um nível adequado de proteção e conforto;
- Ao contrário de plugues de ouvido, os abafadores de ouvido VeriShield:
 - São mais fáceis de encaixar.
 - São adequados para uso com aparelhos auditivos.
 - Ajudam a manter as orelhas aquecidas.



ESCOLHA SUA PROTEÇÃO

Existem 3 diferentes designs dos abafadores passivos VeriShield, para que cada uma dos trabalhadores possa escolher a solução que irão querer usar.

Para uma excelência em conforto e proteção ou então a melhor compatibilidade com outros EPIs ou qualquer outro equipamento que possam estar utilizando.

ACIMA DA CABEÇA

Protetores auriculares tradicionais com haste ajustável almofadada.

Disponível em baixo, médio e alto nível de atenuação (NRRsf) e dobrável com alta visibilidade.

Part# 1035100-VS

NUCA

Encaixe ao redor da nuca. Disponível em baixo, médio e alto níveis de atenuação (NRRsf).

Part# 1035116-VS



| MODELO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | NRRsf | CA |
|-----------------|------------|--|-------|--------|
| Acima da Cabeça | | | | |
| VS110 | 1035100-VS | VS110 Abafador Verishield | 22dB | 43.303 |
| VS120 | 1035104-VS | VS120 Abafador Verishield | 23dB | 42.976 |
| Atrás da Nuca | | | | |
| VS120N | 1035114-VS | VS120N Abafador Verishield com Haste de Nuca | 21dB | 43.041 |
| VS130N | 1035116-VS | VS130N Abafador Verishield com Haste de Nuca | 22dB | 43.010 |
| Kit de Higiene | | | | |
| VS11HK | 1035136-VS | Kit de Higiene para VS110 | N/A | N/A |
| VS12HK | 1035137-VS | Kit de Higiene para VS120 e VS120N | N/A | N/A |
| VS13HK | 1035138-VS | Kit de Higiene para VS130N | N/A | N/A |

Para mais informações:

www.honeywellsafety.com/br
atendimento.his@honeywell.com

Honeywell Segurança Industrial

Av. Tamboré, 267 - 17º andar
Torre Sul - Barueri - SP - Brasil
CEP: 06460-000
Telefone: 11 4507-0505

© 2019 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell