

PROTETOR AUDITIVO

▪ **MODELO**

- **Protetor Auditivo Kit 16dB.
PTA 350**

▪ **IMAGEM**



- Imagens meramente ilustrativas.

▪ **DADOS TÉCNICOS**

REFERÊNCIA	PTA 350
UNIDADE	PEÇA
PESO MÉDIO	0,225 KG
TAMANHO	ÚNICO
EMBARQUE	CAIXA
QTD. CAIXA GRANDE	50 UNIDADES
QTD. CAIXA PEQUENA	25 UNIDADES
CÓDIGO SFCI	22360

▪ **INDICAÇÕES DE USO**

- Utilizado para proteção do sistema auditivo em atividades nas áreas florestais, no trabalho com máquinas e na indústria em geral diminuindo os riscos de lesões no aparelho auditivo.
- O modelo PTA 350 é indicado em situações onde não existem restrições ao uso de protetores auditivos tipo concha, principalmente, relacionados à compatibilidade com outros EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) e a facilidade de armazenamento após o uso.
- Utilizado para proteção do sistema auditivo do trabalhador, ajudando a reduzir a exposição de ruído aos níveis abaixo do limite de tolerância e níveis de ação.

▪ **CARACTERÍSTICAS**

- Composto de duas conchas simetricamente montadas nas extremidades de uma semi haste;
- As conchas são revestidas em suas extremidades e preenchidas internamente por espumas;

- Possui uma meia haste para ser adaptado ao capacete de segurança.

▪ **CERTIFICADO E DESEMPENHO**

- Certificado de Aprovação nº **28.007**;
- Enquadramento do EPI na relação do Anexo I da NR-6: C - EPI PARA PROTEÇÃO AUDITIVA
C.1 - Protetor auditivo:
a) protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2.
- Norma ABNT/ NBR -16076:2020 - Método B.
- Resultado obtido NRRsf foi de 16dB;

TABELA DE ATENUAÇÃO

FREQUÊNCIA (Hz)	ATENUAÇÃO (dB)	DESVIO PADRÃO
125	8	2
250	11	2
500	17	3
1000	22	4
2000	28	5
3150	0	0
4000	34	4
6300	0	0
8000	31	4
NRRsf	16	0

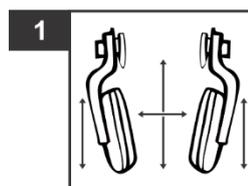
▪ **COMPOSIÇÃO**

- Poliestireno;
- Espuma;
- PVC;
- Polipropileno;
- Metal.

▪ **INSTRUÇÕES DE LIMPEZA**

- Não deve ser lavado podendo ser somente higienizado;
- Utilizar pano úmido para realizar a limpeza.

▪ **MODO DE USAR**



- Coloque seu protetor auditivo antes de entrar em área com altos níveis de ruído;
- Antes de cada uso os protetores devem ser inspecionados quanto a possíveis danos, deformações ou desgastes;



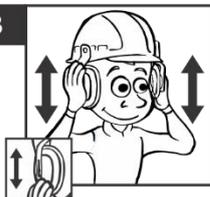
PROTETOR AUDITIVO

2



- Segure as conchas e puxe-as para fora, certificando de que o capacete foi posicionado sobre a cabeça;
- Retire com as mãos, o máximo possível, o excesso de cabelo que possa interferir no bom contato entre as almofadas dos protetores e a sua cabeça.
- Encaixe as conchas de maneira a cobrir completamente as orelhas;
- Certifique-se de que a vedação entre as almofadas da concha e a cabeça não tenha interferência de objetos, tais como hastes de óculos, brincos, de modo a obter melhor desempenho;

3



- Ajuste, se necessário, a altura das conchas em relação às suas orelhas, deslizando a haste do protetor para cima ou para baixo;
- Certifique-se que o capacete está bem posicionado regulando a carneira e acomodando a jugular abaixo do maxilar inferior;

4



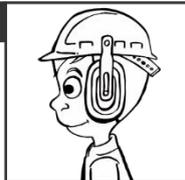
- Faça movimentos circulares com as conchas para ajustá-las e vedá-las ao redor das orelhas;

5



- Quando os protetores estão corretamente posicionados, sua própria voz deve parecer oca e os sons ao redor não devem parecer tão altos como anteriormente;

6



- Certifique-se também o correto posicionamento do equipamento;
- Deve ser utilizado na vertical, proporcionando assim uma melhor vedação;
- Verifique frequentemente a vedação durante o tempo em que está usando o protetor;
- Se os protetores deslocarem, a proteção ao ruído pode ser perdida.

RETIRANDO OS PROTETORES AUDITIVOS

- Para maior conforto, abra as conchas do protetor para desfazer a vedação, antes de retirá-lo.

LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA

- Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa;
 - Observar as regulamentações nacionais;
 - O EPI não oferece proteção contra todos os riscos;
 - Não pode ser utilizado em caso de incêndio;
 - Por se tratar de um EPI é de uso pessoal e intransferível;
 - Este EPI não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário;
 - Não aceitar produtos danificados e/ou mofados;
 - A proteção se limita à área de cobertura do EPI;
 - Conforme a NR-15, o protetor não deve ser utilizado em ambientes que possuam ruído superior à soma do Limite de Tolerância e da Atenuação em NRRsf especificada no Certificado de Aprovação;
 - O usuário deve usar o EPI enquanto estiver exposto ao ruído. Níveis sonoros contínuos e superiores a 85db, podem causar perda auditiva. O uso do protetor reduz o nível de exposição ao ruído.
 - Nunca entre em local com ruídos sem o uso correto do protetor auditivo. Utilize-o durante todo o período de trabalho evitando retirá-lo o máximo possível.
 - Caso o protetor não seja usado corretamente a exposição ao ruído pode causar diversos problemas à saúde, como perda auditiva.
 - O uso de Protetor Auditivo pode impossibilitar a percepção de alarmes e outros sinais de advertência, etc.
- **CUIDADOS E SUBSTITUIÇÃO DAS PARTES - ATENÇÃO!**
- Não manuseie o protetor com as mãos sujas. Testes indicaram que o protetor não causa irritação ou



PROTETOR AUDITIVO

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.
- Nunca lave as espumas internas;
- 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 e auxílio de uma ferramenta para alavancar, desencaixando-as;
- Inspeccione as conchas quanto a rachaduras. Se isto ocorrer, a concha deverá ser substituída;
- 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 coloque as conchas presas ao capacete forçando a sua abertura, pois poderá danificar a haste e ocorrerá a perda da flexibilidade.
- O produto poderá sofrer alterações de suas características, da eficácia ou do nível de proteção se for exposto a condições adversas ou em função da forma errada de higienização.
- Se o protetor auditivo estiver danificado, poderá não atingir a atenuação desejada.

■ VALIDADE E VIDA ÚTIL

- Validade: 03 anos a partir da data de fabricação, desde que mantido em estoque.
- Vida útil: Observar limitações de uso e advertências. Considerando as diferentes condições de ambiente e de usuários que utilizam o produto, cabe ao profissional de segurança da empresa controlar e dirigir o uso correto do mesmo pelos usuários, bem como disponibilizar o produto para que o usuário faça sua troca quando se fizer necessário.
- O empregador é quem deve determinar a vida útil do protetor auditivo de acordo com as condições físicas, químicas e biológicas do ambiente de trabalho.
- O produto pode ter seu uso iniciado até o final do prazo de validade. Uma vez utilizado, a vida útil do mesmo é variável, dependendo do local, tipo de trabalho e também da utilização correta pelo usuário;
- Este produto deve ser descartado quando estiver fisicamente deteriorado, quando estiver de tal forma sujo, que seja impossível limpá-lo utilizando apenas métodos convencionais de lavagem, com água e sabão

neutro ou quando não for possível a substituição de alguma de suas partes.

■ INDICAÇÕES DE GUARDA E TRANSPORTE

- Deve ser mantido em local fresco, limpo e seco, evitando a umidade e exposição à contaminantes.
- O transporte deste EPI pode ser em sacos, sacolas e bolsas, flexíveis ou não, ou em fardos amarrados, juntos ou isoladamente;
- Certifique-se de que o local de armazenamento esteja limpo e seco antes de guardar a vestimenta.
- As embalagens ou as peças isoladas deste EPI podem ser transportadas de forma manual ou em qualquer tipo de veículo, desde que protegidas de qualquer tipo de danos mecânicos ou térmicos, e de contaminações químicas ou biológicas.

■ PRODUZIDO POR

- Sayro do Brasil Ltda
CNPJ 05.109.663/0001-62

Endereço: Avenida Osmani Barbosa, 630, Planalto Montes Claros, Minas Gerais

Telefone: 38 3845 4200

