

PROTETOR AUDITIVO

MODELO

Protetor Auditivo Kit 16dB. PTS 350

IMAGEM



Imagens meramente ilustrativas.

DADOS TÉCNICOS

REFERÊNCIA	PTS 350
UNIDADE	PEÇA
PESO MÉDIO	0,225 KG
TAMANHO	ÚNICO
EMBARQUE	CAIXA
QTD. CAIXA GRANDE	50 UNIDADES
QTD. CAIXA PEQUENA	25 UNIDADES
CÓDIGO SFCI	96978

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 PTS 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 45.666;
- 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	3
250	12	2
500	17	3
1000	25	4
2000	28	5
3150	0	0
4000	34	6
6300	0	0
8000	32	6
NRRsf	16	0

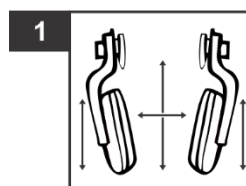
COMPOSIÇÃO

- 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

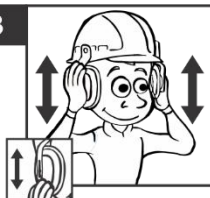


- Coloque seu protetor auditivo antes de entrar em área com altos níveis de ruído;
- Antes de cada uso os protetores devem ser inspecionados quanto a possíveis danos, deformações ou desgastes;



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

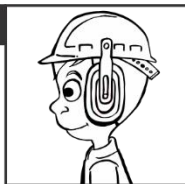
- Ajuste, se necessário, a altura das conchas em relação às suas orelhas, deslizando a haste do protetor para cima ou para baixo;
- Certifique-se que o capacete está bem posicionado regulando a carneira e acomodando a jugular abaixo do maxilar inferior;

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 Equipamentos de Segurança Ltda
CNPJ 00.947.030/0001-00

Endereço: Rua Timbiras, 180, Nossa Senhora de Fátima
Taiobeiras, Minas Gerais

Telefone: 38 3845 4200

