



QUANTUM DISPENSER

CA 35.981



DESCRIÇÃO

Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, tipo plugue, com ou sem cordão, com ou sem presença de detector de metal (detectável) e reutilizável. Composição, TPE (elastômero termoplástico), cordão de poliéster, anel de aço inoxidável (detectável).

Fabricação, injeção termoplástica.

DESEMPENHO

Testado de acordo com a norma ANSI S12.6:2008, Método B – Método do Ouvido Real, Colocação pelo Ouvinte – pelo Laboratório de Equipamento de Proteção Individual (LAEPI), tendo sido obtidos os Níveis de Redução de Ruído Subject Fit (NRRsf).

FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	23	22	26	23	24	29	36	17 dB
Desvio Padrão (dB)	6	5	6	4	4	7	9	



LIBUS[®]
F E E L S A F E



OBS: Os valores de atenuação e desvio padrão são provenientes de dados de natureza estatística, portanto é conceitualmente incorreto afirmar que um determinado indivíduo terá atenuação "igual" ao NRRsf, ou mesmo que atenuação é "em média" igual a este valor. Quando usado como indicado, a maioria dos usuários (84%) pode obter pelo menos este nível de redução de ruído apresentado. Diferenças inferiores a 3 dB no NRRsf não são significativas para efeito de avaliação comparativa de eficiência entre modelos diversos de protetores auditivos.

A atenuação de ruído não deve ser utilizada como critério exclusivo de escolha entre diferentes protetores. Outros fatores têm importância significativa ou mesmo preponderante, tais como conforto, adequação ao ambiente de trabalho, necessidade de comunicação do usuário, questões de higiene, etc.

CARACTERÍSTICAS

Plug que oferece proteção contra ruídos quando colocado no canal auditivo.

Feito de polímero ultra-soft hipoalergênico desenvolvido especialmente pela Libus, projetado para ter os mesmos benefícios que o silicone. Reutilizável.

Proporciona vedação confortável e efetiva.

Resistente a diversos tipos de sujidades e lavável.

Possui 3 falanges que permitem uma perfeita adaptação aos canais auditivos.

Base do plug com tratamento antiderrapante, para facilitar o ajuste e a correta inserção e remoção.

Cor verde fluorescente para que seja fácil a identificação do pessoal que vai usá-lo.

Fornecido com cordão têxtil de poliéster.

Modelo detectável: Inclui uma Peça metálica para que seja possível a detecção em caso de perda. (na indústria alimentícia)

Recomendado para níveis médios de ruído.

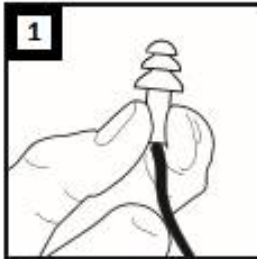


LIBUS
F E E L S A F E

+ +



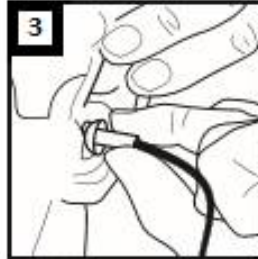
COLOCAÇÃO E AJUSTE



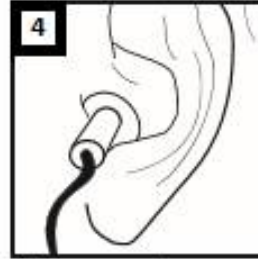
1 Com as mãos limpas, segure o plug firmemente pela haste, logo após a última haleta (a maior)



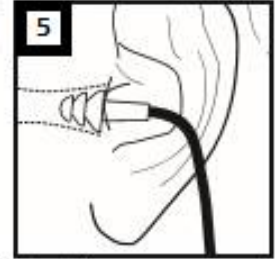
2 Passe a mão oposta a orelha na qual vai inserir o protetor, puxe a orelha para cima e para trás para abrir o canal auditivo.



3 Posicione a primeira haleta no canal auditivo e insira o protetor tão fundo quanto puder, para alcançar uma maior redução de ruído.



4 Observe na imagem a posição correta do plug no canal auditivo. A haleta maior deve fechar o orifício de entrada do canal auditivo, vedando-o totalmente.



5 Nesta imagem podemos ver a profundidade correta do plug no canal auditivo para uma ótima atenuação

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

A limpeza é recomendada após cada uso. Não limpe com solventes, pode degradar alguns componentes e reduzir sua eficácia. Limpe com um pano macio e uma solução de limpeza ou detergente neutro em água morna. Para desinfetar usar uma solução de 20 ml de hipoclorito de sódio em 10 L de água, ou outro desinfetante. Não use produtos de limpeza com lanolina ou outros óleos. Seque com um pano macio. Quando não estiver em uso manter o protetor em sua embalagem original ou saco selado em um ambiente limpo, seco e não expostos a temperaturas extremas e umidade ambiente.

VEDAÇÃO DO PROTETOR

Fale alto, sua voz deve estar abafada, como se estivesse falando dentro de um barril. Os ruídos do ambiente devem estar muito atenuados, abafados. Caso não obtenha os resultados acima, repita a operação passo a passo.



ATENÇÃO

Caso os ouvidos sejam expostos a um ruído excessivo e prolongado num período de até 12 horas antes da utilização do protetor auditivo, a percepção do som por parte do usuário pode ser alterada, prejudicando a desempenho de atenuação do protetor.

Não manuseie o protetor auditivo com as mãos sujas ou impregnadas com qualquer produto químico, o protetor auditivo não deve ter contato com álcool ou outros solventes químicos, em caso de irritação ou incomodo procure o profissional de segurança do trabalho.

Os componentes deste produto são feitos de materiais os quais não se espera causarem efeitos adversos a saúde.

Não há vida útil pré-definida para este produto, pois a durabilidade do EPI ou a periodicidade de substituição do mesmo depende do cuidado aplicado ao produto como um todo.

O tempo de uso diário deste protetor auditivo deve ser limitado de maneira tal que a dose de ruído recebida pelo usuário, considerando o NRR, do protetor, não exceda 85 dB.

O EPI perdera suas características de qualidade e segurança quando as recomendações deste manual não forem atendidas. Em ambientes com altos níveis de ruído a proteção auditiva pode dificultar a comunicação adequada e/ou identificar sinais de áudio de emergência, de modo que o programa de proteção auditiva deve considerar a escolha de um EPI que, além de cumprir a sua função de proteção, impedindo que o trabalhador retire o protetor para se comunicar ou sofrer/ causar um acidente por não perceber alertas.

ADVERTÊNCIAS

Não seguir todas as instruções de uso deste protetor auditivo e/ou deixar de usar este protetor durante todo o período de exposição ao ruído irá reduzir a eficácia e resultar em doença grave.

ARMAZENAGEM, TRANSPORTE E GUARDA

Recomenda-se que o protetor seja armazenado em local limpo e seco. Deve ser protegido de temperaturas e umidades extremas, luz solar direta, poeira ou outras substâncias que podem danificar o produto.



APRESENTAÇÃO

Caixa dispensadora / Detectável

Protetor auditivo em saco plástico individual
250 UN / Caixa dispensadora.
4 Caixas dispensadoras / Caixa de papelão
4,522 Kg – 1.000 Pç – 0,054m³



Caixa plástica Azul cinto / Detectável

Protetor auditivo em caixa plástico azul cinto individual
100 UN / Caixa colorida.
12 Caixas coloridas / Caixa de papelão
16,424 Kg – 1.200 Pç – 0,087m³



Caixa plástica Incolor

Protetor auditivo em caixa plástico incolor individual
125 UN / Caixa colorida.
12 Caixas coloridas / Caixa de papelão
17,324 Kg – 1.500 Pç – 0,087m³





APLICAÇÕES

Siderurgia
Mineração
Construção
Centrais Elétricas e Distribuição
Gás e Petróleo
Nuclear
Indústria de papel
Química
Logística
Transporte Marítimo
Agro
Entidades Estaduais

COBERTURA DE RISCO

Ruídos

OUTRAS CERTIFICAÇÕES

ANSI S12.6-2008 Met.B