



CONCHA L-340 C

CA 37.135 (acoplado ao capacete MILENIUM)

CA 37.134 (acoplado ao capacete GENESIS)



DESCRIÇÃO

Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais. Possui espumas no interior das conchas. Possui também uma haste de fixação móvel, para manter as conchas firmes e presas ao capacete de segurança MILENIUM ou GENESIS.



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).

Uso: Acoplado a Capacete GENESIS com ajuste de PINOS

FRECUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	8	15	22	30	32	35	33	18 dB
Desvio Padrão (dB)	4	4	4	4	3	3	6	

Uso: Acoplado a Capacete GENESIS com ajuste de CATRACA

FRECUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	10	16	23	30	33	35	34	19 dB
Desvio Padrão (dB)	5	5	5	4	3	3	5	

Uso: Acoplado a Capacete MILENIUM com ajuste de PINOS

FRECUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	10	15	22	31	32	34	32	19 dB
Desvio Padrão (dB)	3	4	5	4	3	3	5	

Uso: Acoplado a Capacete MILENIUM com ajuste de CATRACA

FRECUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	11	17	23	32	32	34	32	19 dB
Desvio Padrão (dB)	4	5	5	5	3	3	5	



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 media” 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

Oferece proteção não invasiva, isolando o ouvido da fonte de ruído. São conhecidos normalmente como protetores tipos concha ou abafadores.

Desenho ergonômico e adaptável a maioria dos usuários.

Modelo Capacete. Este modelo substitui o arco por dois garfos com apoio rotativo.

Permite montar cada concha na ancoragem do capacete.

Oferece duas posições de trabalho: sobre a orelha (fechado) e fora (aberto).

Em posição de repouso a concha pode rotar 360° para que o usuário coloque a mesma em lugar confortável.

A regulagem da altura e rotação das conchas é a mesma do modelo de arco (L-340V)

Inclui um par de slots para ancoragem no capacete Libus (cód. 900485)

Kit de reposição para todas as peças substituíveis: almofada e espuma interior da concha. (Ver acessórios).

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.



LIBUS[®]
F E E L S A F E

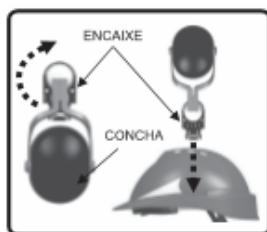
+ +



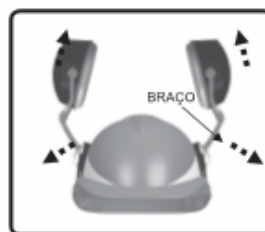
VEDAÇÃO DO PROTETOR

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.

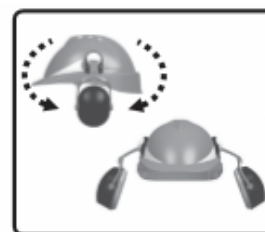
COLOCAÇÃO E AJUSTE



1 Gire o encaixe do protetor até que fique para cima. Encaixe o protetor auditivo no capacete. Faça isso nas duas conchas.



2 Abra as conchas puxando-as para fora até ouvir um "clique". Mova as conchas até ao fim do haste.



3 Gire o protetor auditivo até que fique para baixo.



4 Coloque o capacete em sua cabeça. Ajuste a suspensão na parte posterior do capacete. Vide instruções sobreajuste e colocação do capacete na embalagem do mesmo.



5 Retire o excesso de cabelo e objetos (hastes de óculos, brincos, etc.) que interfiram na vedação entre as almofadas da concha e a sua cabeça.



6 Feche as conchas contra sua cabeça pressionando somente os braços do protetor com a palma da mão até ouvir um "clique".



7 Ajuste a altura das conchas, deslizando-as para cima ou para baixo na haste, até que as conchas cubram completamente as orelhas.



8 Pressione as conchas em direção a cabeça para criar uma leve pressão sobre as orelhas.



9 Para remoção do protetor auditivo ou capacete, puxe as conchas para fora, uma por vez, até ouvir um "clique", e retire o capacete.



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 o 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 à saúde.

A atenuação de um protetor auditivo tipo concha depende da vedação entre a almofada e a cabeça do usuário, por tanto recomendamos evitar o uso dos protetores auditivos com outros EPIS que facilitem falhas na vedação (reduzindo a atenuação proporcionada pelo protetor). Por exemplo óculos ou mascarar.

VIDA ÚTIL E PRAZO DE VALIDADE

De acordo com a Nota técnica 176/2016 do CGNOR do MTE, 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, e da substituição das espumas internas às conchas e das almofadas de conforto, sendo determinadas pelo empregador, nunca superando a validade do produto. As espumas e as almofadas devem ser substituídas quando estiverem impregnadas com o odor inerente à exposição frequente à sudorese da pele, apresentarem desgastes ou rasgamento. O prazo de validade contado a partir da data de fabricação é de 5 anos, desde que observadas as condições corretas de estocagem. O prazo de validade se refere ao produto na embalagem sem uso. Os protetores auditivos LIBUS possuem garantia de 2 anos a partir da data de fatura contra defeitos de fabricação, esta garantia é exclusiva, permanente e particular.

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. 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 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.



LIBUS[®]
F E E L S A F E

+ +



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

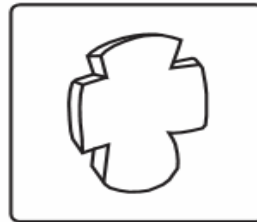
Recomenda-se que o protetor seja armazenado em local limpo e seco. Deve ser protegido de temperaturas e umidades extremas, luz solar direta, poeira ou outras substâncias que podem danificar o produto.

COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

KIT DE REPOSIÇÃO

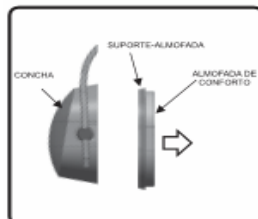


ALMOFADA DE CONFORTO

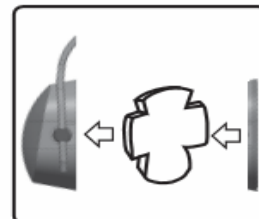


ESPUMA INTERNA

ESPUMA INTERNA



Puxe o suporte-almofada para removê-la da concha. Tire e descarte a almofada de conforto. Remover a espuma interior e substituir com a reposição.



Posicioná-la seguindo a curvatura da concha. Montar o suporte-almofada pressionando na concha.

ALMOFADA DE CONFORTO



Coloque a almofada de reposição no suporte-almofada, tendo a certeza de que ela está centrada e alojada em suas guias laterais.



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

APRESENTAÇÃO

10,920 KG - 40 Un - 0,099 M3

OUTRAS CERTIFICAÇÕES

ANSI S12.6-2008 Met.B