



 PROTEÇÃO AUDITIVA

PROTETOR AUDITIVO L-320

CONTEÚDO

SKU	01
PORTUGUÊS	
Características	02
Instruções de montagem e ajuste	02
Instruções de limpeza	03
Certificações	06

SKU

900478	Protector Auditivo L-320	 Argentina
900478	Protetor auditivo L-320	 Brasil
900478	Protector Auditivo L-320	 Chile
900478	Protector Auditivo L-320	 Colombia
900478	Protector Auditivo L-320	 México
900478	Protector Auditivo L-320	 Perú

CARACTERÍSTICAS

- O protetor auditivo L-320 oferece proteção não invasiva isolando o ouvido da fonte de ruído. Seu design ergonômico e adaptabilidade permite que seja usado pela maioria dos usuários.
- Possui uma haste-suporte ajustável em forma de arco adaptável a cabeça.
- Concha com abafadores acolchoados confortáveis mesmo em longas horas de trabalho.
- Tamanho único adaptável a qualquer usuário.
- Composto por dois abafadores em forma de concha montados nas extremidades de uma haste suporte ajustável.
- Arco em plástico flexível resistente e com memória para um perfeito ajuste dos abafadores ao ouvido.
- Sistema de ancoragem das conchas em dois pontos: que permite a regulagem da altura rotação e ângulo.
- Multi-regulagem de altura.
- Inclui suporte para cinto permitindo acomodar o protetor na cintura quando o mesmo não está em uso. Proporcionando maior vida útil do produto e maior conforto.
- Abafador lavável.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE



INSTRUÇÕES DE AJUSTE

1. Pegue o protetor e puxe as conchas até o final da haste.
2. Posicione as conchas sobre as suas orelhas mantendo o arco na posição vertical sobre a cabeça.
3. Deixe o menor número possível de cabelos entre a pele as conchas de proteção para que isso não prejudique a vedação e conseqüentemente a atenuação. Esteja certo de centralizar as conchas nas orelhas, elas devem estar totalmente dentro das conchas.
4. Pressione as conchas em direção a cabeça para criar uma leve pressão sobre os ouvidos.
5. Ajuste o arco sobre a sua cabeça até que a almofada do arco encoste no topo da sua cabeça e a ponta de baixo das orelhas encostem na parte interna da almofada da concha. O arco deve estar firme porém confortável.
6. * Não seguir todas as instruções de uso deste protetor auditivo e/ou deixar de usar este protetor durante o período de exposição ao ruído irá reduzir a eficácia e resultar em doença grave.

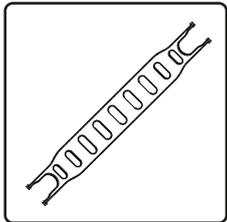
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E AJUSTE

VEDAÇÃO DO PROTETOR

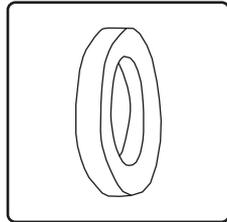
1. Fale alto sua voz deve estar abafada como se estivesse falando dentro de um barril. Os ruídos do ambiente devem estar abafados. Caso não obtenha os resultados acima repita a operação passo a passo.

COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

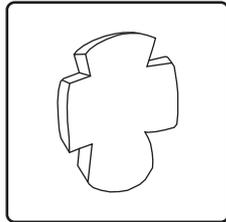
KIT DE REPOSIÇÃO



BANDA DE CONFORTO

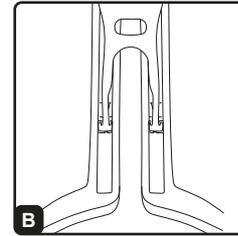
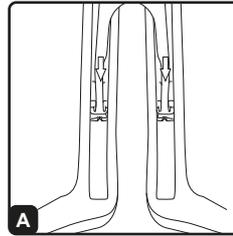


ALMOFADA DE CONFORTO

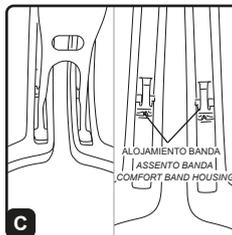


ESPUMA INTERNA

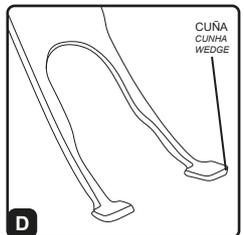
BANDA DE CONFORTO



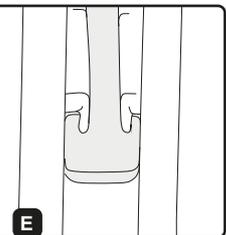
Posicione o arco como mostrado na figura A e empurre as extremidades da banda de conforto para fora de modo que elas deslizem (Fig. B) para fora do assento (Fig. C). Repita a operação com a outra extremidade e descarte a banda.



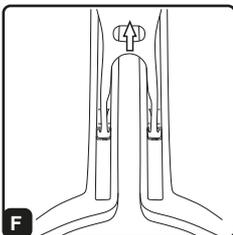
C



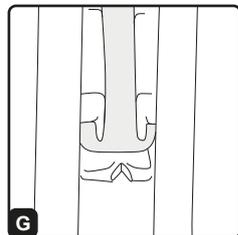
D



E



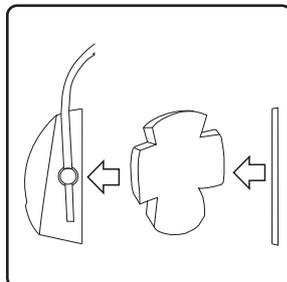
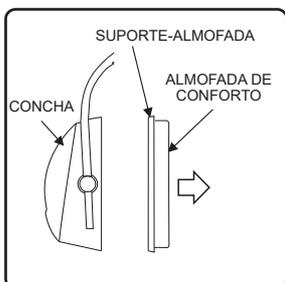
F



G

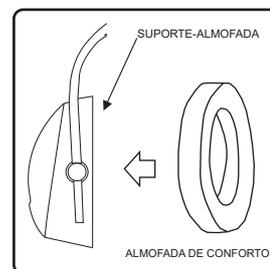
Pegue a banda de reposição (Fig. D), insira a cunha sob as guias do assento (Fig. E) e puxe a banda de conforto até que estejam totalmente inseridas (Fig. G). Repita para o extremo oposto.

ESPUMA INTERIOR



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.

DESEMPENHO

Testado de acordo com a norma ABNT NBR 16076:2016 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)	11	18	24	28	32	30	31	19 dB
Desvio Padrão (dB)	4	5	5	3	2	4	9	

RECOMENDAÇÕES

1. Este produto deve ser usado como recomendado pela LIBUS.
2. Arnês feito de resina acetal e acolchoado de PVC.
3. Limpar com um pano úmido com água e sabão neutro; seque com um pano que não deixe nenhum resíduo.
4. Armazenar em um local fresco e seco.
5. O protetor deve ser usado permanentemente nos ambientes em que seu uso é obrigatório.
6. O protetor e particularmente a almofada podem se deteriorar com o uso portanto deve ser examinada periodicamente em busca de rachaduras ou lágrimas.
7. A instalação de uma capa de almofada higiênica no copo pode afetar o desempenho acústico do protetor.
8. Alguns produtos químicos podem degradar este produto.

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

ADVERTÊNCIAS

1. 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 incômodo procure o profissional de segurança do trabalho. Os componentes deste produto são feitos de materiais os quais não se espera que causem 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 mascaras. A validade dos produtos em uso tem variação conforme a utilização e pode ter sua validade reduzida se tiver contato com exposição ao sol frio solventes vapores orgânicos graxas e hidrocarbonetos em geral e deve ser determinada pelo responsável pela área de Higiene Segurança e Medicina do Trabalho da empresa não podendo superar a validade do produto da fábrica. 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.

CERTIFICAÇÕES

- IRAM EN 352
- ANSI S3.19-1974
- CA 41.987