



# AGENA® EPI

## Protetor Auditivo Modelo ARS C.A. 7166 - NRRsf-24 dB

Proteção do sistema auditivo conforme NR-6 e pressão sonora conforme NR-15\*

### MONTAGEM E COLOCAÇÃO



**1** Ajuste a altura das conchas de maneira a acomodar confortavelmente a alça e a perfeita cobertura do ouvido.



**2** Retire o excesso de cabelo entre a concha do abafador e o ouvido.



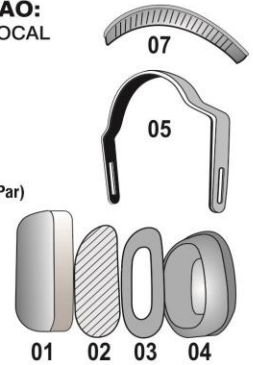
**3** Cuidado com a interferência de objetos como hastes de óculos ou elásticos de máscaras. Com um pequeno movimento, certifique-se de que a vedação está adequada.



**4** Certifique-se também do correto posicionamento do equipamento. Deve ser utilizado na vertical, proporcionando assim uma melhor vedação.

### PEÇAS DE REPOSIÇÃO: CONSULTAR REVENDA LOCAL

- 01 - CONCHA ARS (Par)
- 02 - ESPUMA ARS (Par)
- 03 - SEMITAMPA ARS (Par)
- 04 - ALMOFADA ARS (Par)
- 05 - ARCO ARS (Unitário)
- 06 - PINO ARS (Par)
- 07 - ALMOFADA SUPERIOR ARS (Par)
- 08 - ARRUELA ARS (Par)
- 09 - PARAFUSO ARS (Par)



### Manual do Protetor Auditivo ARS

Este manual atende aos quesitos da Portaria DSST\_SIT nº 452 do Ministério do Trabalho e Emprego de 20/11/2014

Protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2, conforme NR-6 (Anexo I - C.1 a).

Aparelho constituído por conchas de material plástico, moldado anatomicamente. Concha revestida internamente de espuma e material plástico, sendo encaixada à borda uma almofada, igualmente de material plástico. Arco injetado em plástico flexível, revestido por uma almofada, também em material plástico, dispondo de recursos nas extremidades que proporcionam a articulação das conchas, permitindo adaptação adequada à cabeça e, sob pressão dos dois abafadores, aos respectivos pavilhões auriculares humanos.

Todos os materiais empregados na fabricação são atóxicos e recicláveis, não oferecendo riscos de processos alérgicos em contato com a pele dos usuários. Em casos de irritações, coceiras ou outras anomalias dermatológicas, será necessária a avaliação de um médico. Este EPI destina-se à proteção contra ruídos e deverá ser utilizado de acordo com os valores da tabela de atenuação abaixo:

Tabela de Atenuação

Frequência (Hz):	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação db:	16	22	28	35	34	39	40	24
Desvio Padrão:	4	5	3	5	3	4	3	

**Atenção:** Os valores contidos nesta tabela poderão sofrer alterações devido às mudanças das características do produto, em virtude do tempo decorrido de uso, bem como de sua utilização incorreta. Para que isto não ocorra, deverão ser seguidas as orientações contidas neste manual.

Este equipamento deverá ser armazenado em local seco e arejado, livre da ação direta dos raios solares e de substâncias químicas corrosivas, o que colocaria sua vida útil em risco. Recomendamos que o mesmo seja transportado até o local de sua utilização, dentro de sua embalagem original ou através de outra forma adequada, protegendo o equipamento da contaminação de poeiras, fumaça ou outros agentes contaminantes.

Sua higienização deverá ser feita, periodicamente, com o uso de detergente neutro, principalmente nas partes que entram em contato com a pele. Sua secagem deverá ser em temperatura ambiente, evitando-se a secagem através de secadores ou estufas.

Caso haja deterioração das espumas e almofadas, estas deverão ser substituídas por peças originais, o que prolongará a vida útil do equipamento. Deverão ser observados, também, o estado das conchas, que não devem apresentar trincas ou rachaduras, bem como a pressão de ajuste do arco, que deverá garantir uma perfeita vedação das almofadas à cabeça. Na impossibilidade de substituição dos componentes comprometidos com o desempenho de suas funções, o produto deverá ser substituído por um novo. Dispomos de tais peças através da nossa rede de distribuidores em todo o território nacional.

O grau de conforto e de atenuação de ruído do abafador será obtido de acordo com a correta colocação do mesmo, devendo ser feita de acordo com as instruções desta embalagem.

Os protetores auditivos modelo ARS são apresentados em tamanho único, possuindo sistemas de regulação para ajustes ao usuário, não necessitando de qualquer acessório adicional. Podem ser comercializados nas cores: preta, amarela, azul, branca e vermelha.

O nome do fabricante, a atenuação em NRRsf, o lote de fabricação bem como o C.A. do MTE, encontram-se gravados na parte externa das conchas dos abafadores, bem como nas respectivas embalagens.

#### Importante:

> Este equipamento não deverá ser utilizado juntamente com outros que interfiram na pressão de contato das conchas aos pavilhões auriculares, sob risco de redução de sua capacidade atenuadora de ruídos.

> Para garantir a eficácia deste equipamento, o mesmo deverá ser usado durante todos os períodos de exposição do usuário ao ambiente em que ficará exposto ao ruído.

> A redução dos níveis de audição proporcionados por este EPI pode dificultar a conversação no local onde está sendo utilizado, assim como impedir a audição de alarmes ou outros sinais sonoros.

> Recomendamos a verificação periódica da pressão de ajuste do arco e do estado das almofadas, o que garantirá a certeza da eficiência do equipamento.

> Prazo de validade: dois anos a partir da data de fabricação, respeitando-se as condições de armazenagem descritas neste manual.

> Vida útil: cabe ao empregador a verificação periódica do estado de conservação do protetor auditivo, respeitando as indicações contidas neste manual e determinar a vida útil do protetor auditivo. Caso não seja efetuada nenhuma manutenção no período de um ano, recomendamos a substituição do equipamento. Maiores informações podem ser obtidas através da Nota Técnica nº 176/2016 do MTE.

# MADE IN BRAZIL

Mês:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LOTE
Ano:	2017	2018	2019	2020	2021	2022							



**AGENA IND. DE EQUIP. DE PROTEÇÃO LTDA**  
 RUA SARGENTO AQUINO, 311 - OLARIA - RJ  
 CEP 21021-640 / CNPJ: 33.181.926/0001-80  
 TEL.: (21) 2564-2997



www.agnaepi.com.br

vendas@agnaepi.com.br