

Protetor Auricular 3M Modelo 1445



Protetor auricular tipo concha constituído por 2 conchas em plástico ABS, resistente a choque mecânico, com 2 câmaras extra de redução, revestidas com almofadas de espuma nas laterais (que entram em contato com a cabeça do utilizador) e no interior das conchas. Possui também uma haste, com regulação de pressão e revestimento de espuma, que serve para manter as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do utilizador.

CARACTERÍSTICAS:

Modelo	Descrição	Cor	Peso aproximado
1445	Protetor Tipo Concha	Azul e vermelho	267.0g/ea
1442	Kit almofadas externas e espumas internas verdes	Preto e verde	25.0g/par
1443	Kit almofadas externas e espumas internas cinzas	Preto e cinza	30.0g/par

DESEMPENHO

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Redução De Ruído No Ouvido (dB)	14,5	21,1	26,3	27,4	31,6	34,0	39,6	24
Desvio Padrão (dB)	1,5	1,1	0,8	0,3	3,4	0,9	2,2	dB

OBS: Os valores de redução 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 a redução é 'em média' igual a este valor. Quando usado como indicado, a maioria dos utilizadores (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 auriculares.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Os protetores auriculares tipo concha 3M são designados para proteção do sistema auditivo, ajudam a reduzir a exposição aos níveis perigosos de ruído e outros sons indesejados.

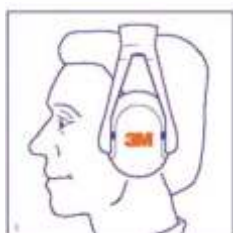
Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de higiene, segurança e medicina no trabalho ou o responsável pela empresa.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Antes de utilizar o produto, o utilizador precisa de ser informado pelo empregador sobre a obrigatoriedade da sua utilização e treinado para a utilização correta do mesmo.

Coloque o protetor auricular antes de entrar na zona com altos níveis de ruído.

1. Para ajustar a pressão aplicada à cabeça, movimente o cursor lateral do braço da haste para cima e para baixo, até que obtenha um ajuste confortável. Observe os sinais '+' e '-'.
2. Com a haste do protetor sobre a cabeça, posicione as conchas de maneira a cobrir completamente as orelhas. **(Fig. 1)**
3. Ajuste as conchas movendo-as para cima ou para baixo até que as orelhas estejam completamente cobertas por elas. **(Fig. 2)**
4. Substitua as almofadas externas e as espumas verdes (peça de reposição nº 1442) e as espumas internas cinzentas (peça de reposição nº 1443, que contém também as almofadas externas) periodicamente, para que seja obtido o melhor resultado na redução e vedação do protetor auricular.



(Fig.1)



(Fig.2)

VERIFICAÇÃO DE VEDAÇÃO

- Sempre ajuste os protetores a fim de vedar o canal auditivo.
- Quando os protetores estão corretamente posicionados, a sua voz deve parecer ecoar e os sons à sua volta não devem parecer tão altos como anteriormente.
- Verifique frequentemente a vedação durante a utilização do protetor. Se os protetores se deslocarem, a proteção do ruído poder-se-á perder.

RETIRAR OS PROTETORES AUDITIVOS

Para maior conforto, abra as conchas do protetor para desfazer a vedação, antes de o retirar.

RETIRAR OS PROTETORES AUDITIVOS

ATENÇÃO: Não manusear o protetor com as mãos sujas. Testes ao protetor indicam que este não causa irritação ou sensibilidade na pele humana. Entretanto, caso ocorra alguma sensibilidade auditiva, suspenda de imediato a utilização e procure ajuda médica.

1. O produto não deve ter contato com álcool ou outros solventes químicos. Troque os protetores auriculares quando estiverem de tal forma sujos que seja impossível limpá-los, utilizando apenas métodos convencionais de lavagem com água e sabão neutro.
2. Antes de cada utilização, os protetores devem ser inspecionados quanto a possíveis danos, deformações ou desgastes das almofadas externas e/ou das espumas internas.
3. Inspeccione se as conchas têm rachadelas. Se isto ocorrer, todo o protetor deverá ser substituído.
4. Examine a haste, para se certificar que está flexível e que ainda mantém força suficiente para sustentar firmemente as conchas contra as laterais da cabeça.
5. Não manusear o protetor com as mãos sujas.

IMPORTANTE: Deixar de seguir as indicações de utilização e ajuste conforme instruções deste manual pode reduzir a efetividade do protetor auricular. Deixar de utilizar os protetores auriculares durante 100% do período que está exposto a ruídos perigosos pode aumentar drasticamente a dose de exposição e o risco de desenvolver perda auditiva. Consulte um médico antes de utilizar os protetores auriculares em orelhas que não estão saudáveis.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Deve ser guardado em local com boa ventilação, limpo, seco, evitar a humidade e a exposição a contaminantes. Nestas condições o produto pode ser armazenado por até 3 anos após a data de fabricação.

VIDA ÚTIL




Considerando as diferentes condições de ambiente e de utilizadores que utilizam o produto, cabe ao profissional de segurança da empresa controlar e dirigir a utilização correta do mesmo pelos utilizadores bem como, cabe à própria empresa, disponibilizar o produto, para que o utilizador faça a sua troca assim que for necessário.

O produto pode ter a sua utilização iniciada até ao final do prazo de validade. Uma vez utilizado, a vida útil do mesmo é variável, dependendo do local e tipo de trabalho e também da forma como é utilizado pelo utilizador.


Este produto deve ser descartado quando estiver fisicamente deteriorado, quando estiver de tal forma sujo que seja impossível de o limpar utilizando apenas métodos convencionais de lavagem com água e sabão neutro ou quando não for possível a substituição de alguma das suas partes.

LIMITE DE UTILIZAÇÃO E ADVERTÊNCIAS

1. Quando utilizada a informação sobre a redução NRRsf, não deve ser utilizado para ruídos acima de 109 dB.
2. Nunca entre num local com ruídos sem a utilização correta do protetor auricular. Utilize-o durante todo o período de trabalho e evite retirá-lo o máximo possível.
3. Não manusear o protetor com as mãos sujas.
4. Testes ao protetor indicam que este não causa irritação ou sensibilidade na pele humana. Entretanto, caso ocorra alguma sensibilidade auditiva, suspenda de imediato a utilização e procure ajuda médica.
5. Pessoas com problemas auditivos devem realizar uma avaliação médica prévia antes de utilizar o protetor auricular. Em caso de irritação, suspenda a utilização e procure ajuda médica.
6. O produto não deve ter contato com álcool, creme para as mãos, hidratantes de pele ou outros solventes químicos.

 234 661 888  917 390 183  234 661 889

 Vale do Grou • E.N. 1 • Apartado 453 • 3754-909 Águeda • Portugal

 geral@permarind.com  www.permarind.com  N 40.534139° W 8.448117°

Chamada para rede fixa nacional. Chamada para rede móvel nacional.

