Ficha Técnica

Auricular de Cabeça Optime III



Refª.: 70033

Mod.: H540A

Revisão 02

Especificações Técnicas

- Abafadores auditivos com aro sobre a cabeça, da gama Optime™ III da 3M PELTOR, o modelo de atenuação mais alta da gama. A concha tem construção dupla, que reduz o efeito de ressonância dentro da concha e melhora a atenuação nas frequências mais baixas.
- Concha dupla: menos ressonância e mais atenuação nas baixas frequências.
- Aro em fio de aço inoxidável com pressão constante.
- Almofadas largas em espuma de poliuretano com revestimento em PVC.
- Ajustável a diferentes tamanhos de cabeça.
- Almofadas e espumas interiores substituíveis (kit de higiene Hy54).
- Almofadas absorventes de suor HY100 disponíveis como acessório.

- Aro e cobertura: fio de aço inoxidável, PVC e acetal
- Conchas: ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno)
- Espuma interior: espuma de poliuretano
- Almofadas: espuma de poliuretano com revestimento em PVC
- Peso: 293 g
- Dimensões totais: 225 × 150 × 110 mm
- Cor: Preto/Vermelho

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuação média (dB)	18.1	24.5	36.4	37.9	36.4	39.3	37.6
Desvio normal (dB)	2.2	1.8	2.4	1.8	2.9	3.3	3.7
Proteção prevista (dB)	15.9	22.6	34.0	36.1	33.6	36.0	33.8

SNR=34dB H=35dB, M=32dB, L=24dB

Campo de Aplicação

- Protecção auditiva para trabalhadores expostos a ruído contínuo muito elevado, em postos onde a avaliação de riscos de exposição ao ruído indique a necessidade de atenuação alta. Por ser um abafador de colocar e retirar rapidamente, sem contacto com o canal auditivo, adapta-se bem a quem entra e sai várias vezes de zonas ruidosas ao longo do turno.
- Ambientes extremamente ruidosos: aeroportos, centrais de produção de energia, casas de máquinas de navios e gráficas.
- Construção e demolição: martelos demolidores, martelos perfuradores, corte de betão e alvenaria.
- Lixagem com ferramentas eléctricas e manutenção de instalações.
- Salas de compressores, caldeiras, geradores e grupos de bombagem.
- Metalomecânica e serralharia: rebarbadoras, serras de corte de metal, esmerilagem.
- Carpintarias e serrações: serras circulares e de fita, plainas, tupias.
- Mineração, agricultura e indústria farmacêutica.
- Pedreiras, tractores e máquinas agrícolas sem cabine, salas de compressão e moagem.
- Manutenção, supervisão e visitantes em naves de produção ruidosas, com entradas e saídas frequentes.
- Trabalhadores que não toleram tampões auditivos ou que têm contra-indicação médica para protectores de inserção.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN 352-1:2020

CE





» Mais Informação, consulte www.hrgroup.pt, » produtos » normas e simbologias.

Lugar do Pombal » Z. Ind. do Salgueiro
Apartado 189 » 3534-909 MANGUALDE

+351 232 620 620 +351 232 610 333
www.hrgroup.pt geral@hr-proteccao.pt