

Ficha Técnica

Auricular para Cabeça Optime I Dobrável

Ref^a.: 70045

Mod.: H510F

Revisão 01



Especificações Técnicas

- Auricular para cabeça, dobrável.
- Reduz níveis de ruído até 28 dB
- O design de perfil baixo combina facilmente com outros equipamentos de segurança.
- Anéis vedantes cheios com uma combinação única de líquido e espuma.
- O espaço amplo no interior dos protetores ajuda a reduzir a acumulação de calor e humidade.
- As almofadas amplas e macias ajudam a diminuir a pressão em torno dos ouvidos.
- Almofadas e inserções disponíveis como Kits de Higiene de substituição.
- O diadema é almofadado e tem um revestimento próprio para poder ser limpo facilmente, é dobrável para reduzir o tamanho e assim ser mais fácil arrumá-lo e transportá-lo entre utilizações.
- Banda Cabeça: Arame em aço inoxidável, PVC e Acetal.
- Revestimento Banda Cabeça: PVC
- Conchas: ABS.
- Interior e Almofadas: Poliéster.
- Cobertura das Almofadas: PVC.
- Atenuação: 28 dB (SNR)
- Peso: 171gr
- Cor: Amarelo

3M™ PELTOR® Optime™ I Earmuffs (H510F folding headband)

EN 352-1:2020

	Frequência (Hz) f							H	M	L	SNR	171 g
	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
Mf (dB)	9.6	15.4	27.2	33.0	35.7	38.3	34.5	35.3	25.9	16.7	28.1	
SD (dB)	2.4	2.1	2.6	2.7	2.5	2.8	5.6	2.4	1.9	2.1	1.9	
APVf (dB)	7.1	13.2	24.6	30.3	33.1	35.5	28.9	33	24	15	26	

Legenda da tabela de atenuação:

f = Frequência dos testes

Mf = Valor médio de atenuação

SD = Desvio padrão

APVf (Mf - SD) = Valor de proteção presumido

H = Valor de atenuação de alta frequência (redução prevista do nível de ruído para ruído com LC - LA = -2 dB)

M = Valor de atenuação na frequência média (redução prevista do nível de ruído para ruído com LC - LA = +2 dB)

L = Valor de atenuação de baixa frequência (redução prevista do nível de ruído para ruído com LC - LA = +10 dB)

SNR = Índice de ruído (o valor que é subtraído do nível de pressão sonora ponderado C medido, LC para estimar o nível de pressão sonora ponderado A efectivo no interior do ouvido).

Normas e Simbologia

- EN 352-1:2020



Campo de Aplicação

- Recomendado para ruído industrial moderado, tais como oficinas, oficinas de chapa metálica e gráficas.

Acessórios e Equipamentos Complementares

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

Soluções Integradas de Vestuário Profissional e Equipamentos de Protecção Individual