

Nauszniki 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I

Dane techniczne



Opis produktu

Pasywne ochronniki 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić poziom tłumienia od umiarkowanego do wysokiego, wystarczający dla strzelców i myśliwych. Prawidłowo dobrane i noszone słuchawki pomagają ograniczyć szkodliwe oddziaływanie hałasu i głośnych dźwięków.

Kluczowe cechy

- ▶ Nowoczesna, stylowa, smukła konstrukcja muszli ochronnych
- ▶ Redukują poziom hałasu do 27 dB SNR
- ▶ Profilowane muszle zapewniają wygodne złożenie do strzału z długiej broni
- ▶ Składany pałąk dla łatwego przechowywania w kieszeni lub torbie
- ▶ Niskoprofilowa konstrukcja pałąka pomaga utrzymać stałą siłę docisku, zapewniając niezawodną ochronę
- ▶ Miękkie, szerokie, poduszki zmniejszają ucisk wokół uszu, poprawiając komfort i wygodę noszenia
- ▶ Łatwe do wymiany poduszki i wkładki ułatwiają zachowanie czystości nauszników
- ▶ Nauszniki są dostępne w kolorze czarnym i zielonym

Zastosowanie

Pasywne ochronniki 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I chronią przed hałasem towarzyszącym sportom strzeleckim i polowaniom.

Przykładowe zastosowania:

- ▶ Strzelectwo sportowe
- ▶ Polowanie

Wartości tłumienia

3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I – wersja z pałąkiem

| Częstotliwość (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mf (dB) | 13,1 | 10,0 | 17,2 | 26,6 | 28,3 | 33,5 | 37,8 | 37,9 |
| Sf (dB) | 3,2 | 3,2 | 2,5 | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 2,0 | 2,6 |
| APVf (dB) | 10,0 | 7,7 | 14,8 | 24,4 | 25,6 | 30,9 | 35,7 | 35,3 |

SNR = 27dB H = 32dB M = 24dB L = 15dB APVf = Mf - Sf

Normy i zezwolenia

3M Svenska AB niniejszym oświadcza, że ochronniki słuchu typu PPE są zgodne z rozporządzeniem (UE) 2016/425 i innymi odpowiednimi dyrektywami w celu spełnienia wymagań oznaczenia CE. Produkt został przetestowany i zatwierdzony zgodnie z normami EN 352-1:2002/EN 352-3:2002.

Materiały

Do produkcji nauszników zostały użyte następujące materiały:

| Element | Materiał |
|-----------------|--|
| Pałąk | Drut ze stali nierdzewnej, PVC, Acetal |
| Obicie pałąka | PVC |
| Nauszniki | ABS |
| Wkładka | Polieter |
| Poduszki | Polieter |
| Oslony poduszek | PVC |

Akcesoria/zamienniki

Poduszki i wkładki ochronników słuchu 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ można zastąpić zestawem higienicznym HY51, aby zwiększyć komfort i ochronę. Na poduszkach można położyć podkładkę higieniczną 3M™ PELTOR™ HY100A-01 pochłaniającą wilgoć i pot .

Legenda

APVf = Przyjęta wartość ochrony

Mf = Średnia wartość tłumienia

sf = Odchylenie standardowe

H = Wartość tłumienia wysokich częstotliwości (przewidywana redukcja hałasu dla $L_C - L_A = -2$ dB)

M = Wartość tłumienia średnich częstotliwości (przewidywana redukcja hałasu dla $L_C - L_A = +2$ dB)

L = Wartość tłumienia niskich częstotliwości (przewidywana redukcja hałasu dla $L_C - L_A = +10$ dB)

SNR = Single Number Rating (wartość, która jest odejmowana od zmierzonego poziomu ciśnienia akustycznego skorygowanego charakterystyką C, L_C , aby oszacować efektywnego poziomu ciśnienia akustycznego skorygowanego charakterystyką A wewnątrz ucha)

Ostrzeżenie

Ochronniki słuchu pomagają ograniczyć szkodliwe oddziaływanie hałasu i głośnych dźwięków. Niewłaściwe użytkowanie nasuszników lub nienoszenie ich w miejscach o niebezpiecznym poziomie hałasu może prowadzić do utraty słuchu. Aby uzyskać informacje na temat prawidłowego użytkowania, należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy 3M. Jeśli słuch wydaje się przytępiony lub słyszysz dzwonienie/brzęczenie w trakcie lub po wystawieniu na hałas (w tym strzały) lub zauważysz jakiegokolwiek problemy ze słuchem, natychmiast opuść hałaśliwe środowisko i skonsultuj się z lekarzem i/lub przełożonym.