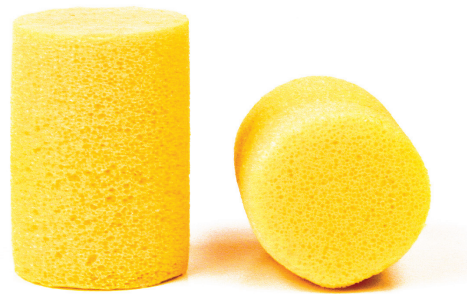


Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™

Karta danych technicznych



Opis produktu

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™ są produktem jednorazowego użytku i są przeznaczone do umieszczania w przewodzie słuchowym w celu ograniczenia narażenia na szkodliwy poziom hałasu. Są one oferowane w wersji ze sznurkiem i bez sznurka.

Te wkładki przeciwhałasowe mogą być używane do ochrony przed środowiskiem o średnim i wysokim poziomie hałasu, zapewniając skuteczną ochronę we wszystkich częstotliwościach testowych. Wersja bez sznurka jest również dostępna w formacie dyspensera wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ One-Touch™ Pro.

Główne cechy

- ▶ SNR 31 dB
- ▶ SNR jest taki sam dla modeli ze sznurkiem i bez, patrz pełna tabela tłumienia
- ▶ Opatentowana, pochłaniająca energię, wolno rozszerzająca się pianka pomaga w dopasowaniu wkładek przeciwhałasowych
- ▶ Wolno rozszerzająca się pianka ułatwia zakładanie
- ▶ Miękką, elastyczną piankę dopasowuje się do kształtu kanału słuchowego, zapewniając wygodę i trwałość
- ▶ Odporne na wilgoć, dzięki czemu są mniej podatne na pęcznienie w wyniku wchłaniania wilgoci, co minimalizuje potrzebę częstego ponownego poprawiania wkładek przeciwhałasowych
- ▶ Dostępne w wersji bez sznurka (PP-01-002) i ze sznurkiem (311-1102)
- ▶ Kompatybilne z systemem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation

Normy i zatwierdzenia:

Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami lub rozporządzeniami w celu spełnienia wymagań dotyczących oznakowania CE i/lub UKCA.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.3M.com/hearing/certs.

Materiały

| | |
|-------------------------|---|
| Wkładki przeciwhałasowe | PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa) |
| Sznurek | PCW z recyklingu |

Ważna informacja

Wybór i zastosowanie produktu: Na użycie i działanie produktu 3M w określonym zastosowaniu może wpływać wiele czynników będących poza kontrolą 3M i pozostających wyłącznie w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika. Z tego powodu to użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu do danego zastosowania. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami krajowymi i/lub europejskimi. Nieprawidłowa ocena i wybór oraz użytkowanie produktu 3M niezgodnie z obowiązującymi instrukcjami oraz bez odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej albo niespełnienie wymaganych regulacji w zakresie bezpieczeństwa mogą skutkować uszkodzeniami ciała, chorobą, śmiercią i/lub szkodami mienia.

Gwarancja, ograniczone środki zaradcze i zastrzeżenie: W przypadku produktów 3M na zastosowanie ograniczenie odpowiedzialności. Oświadczenie gwarancji i ograniczenie odpowiedzialności znajdują się w umowie dostawy lub w warunkach sprzedaży firmy 3M.

Produkty profesjonalne i przemysłowe firmy 3M są przeznaczone, oznakowane i pakowane do sprzedaży przeszkolonym klientom profesjonalnym i przemysłowym do użytku w miejscu pracy.

Dział Bezpieczeństwa Pracy

3M Poland
Aleja Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3m.pl/bhp

Wersja 4
Ta wersja jest jedynym dokumentem dotyczącym produktów od daty publikacji.

Wartości tłumienia:

| | Częstotliwość (Hz) <i>f</i> | | | | | | | | H | M | L | SNR |
|-----------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | | |
| Mf (dB) | 28,7 | 29,0 | 30,4 | 33,1 | 32,4 | 33,6 | 43,1 | 38,3 | 34,3 | 32,1 | 30,8 | 34,3 |
| Sf (dB) | 3,8 | 4,8 | 6,0 | 5,9 | 6,4 | 3,4 | 2,3 | 3,3 | 2,9 | 4,8 | 4,9 | 3,8 |
| APVf (dB) | 24,9 | 24,2 | 24,4 | 27,2 | 26,0 | 30,2 | 40,8 | 35,0 | 31 | 27 | 26 | 31 |

Objaśnienie oznaczeń:

f = częstotliwość testowa

Mf = średnia wartość tłumienia

Sf = odchylenie standardowe

APVf (Mf – Sf) = oczekiwany poziom ochrony

H = wartość tłumienia dźwięków o wysokiej częstotliwości (przewidywany poziom redukcji hałasu dla dźwięku LC – LA = -2 dB)

M = wartość tłumienia dźwięków o średniej częstotliwości (przewidywany poziom redukcji hałasu dla dźwięku LC – LA = +2 dB)

L = wartość tłumienia dźwięków o niskiej częstotliwości (przewidywany poziom redukcji hałasu dla dźwięku LC – LA = +10 dB)

SNR = wskaźnik jednolicebnowy (wartość odejmowana od zmierzonego poziomu ciśnienia akustycznego ważonego krzywą C, LC w celu oszacowania skutecznego poziomu ciśnienia akustycznego ważonego krzywą A w uchu)

Informacje na temat okresu przydatności do użycia i zwiększonej żywotności można znaleźć w Instrukcji obsługi.

