

3M™ E-A-RCaps™

Główne cechy:



Ochrona

- ▶ Zaokrąglone wkładki przeciwhałasowe zamykają przewód słuchowy na jego zakończeniu
- ▶ Nie ma potrzeby chwytania końcówki wkładki przeciwhałasowej, dzięki czemu stosowanie jest bardziej higieniczne
- ▶ Niski poziom szumów transmisji w całym paśmie
- ▶ Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear, który mierzy skuteczność poziomu ochrony ochronników słuchu



Trwałość

- ▶ Łatwy do czyszczenia pałąk nagłowny
- ▶ Możliwość łatwej wymiany wkładek przeciwhałasowych
- ▶ Łatwe do przechowywania, wystarczy zawiesić na szyi, gdy nie są używane
- ▶ Nie jest wymagane rolowanie wkładek przeciwhałasowych - wystarczy delikatne pchnięcie, aby zapewnić łatwe i równomierne dopasowanie
- ▶ Zaprojektowane do noszenia pod brodą w celu zminimalizowania ingerencji w inne środki ochrony indywidualnej głowy, takie jak hełmy ochronne



Komfort

- ▶ Miękkie, piankowe i okrągłe wkładki przeciwhałasowe zamykają wejście do kanału słuchowego dla osób, które nie lubią wkładać rolowanych wkładek przeciwhałasowych
- ▶ Jedne z najlepszych, pałąkowych ochronników słuchu na rynku



87dB–98dB (A)

Sugerowany dla poziomów hałasu w tym zakresie.

Wartości tłumienia

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	21.0	20.2	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7
sf (dB)	4.1	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4
APVf (dB)	16.9	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2

SNR = 23dB. H = 27dB. M = 19 dB. L = 17dB.

Dane dotyczą sytuacji, gdy produkt jest noszony pod brodą, więcej informacji na temat parametrów, podczas noszenia za głową, można znaleźć w karcie danych technicznych.

Objaśnienie oznaczeń

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = średnia wartość tłumienia

sf = odchylenie standardowe

APVf = oczekiwany poziom ochrony

H = wartość tłumienia dźwięków o wysokiej częstotliwości

M = wartość tłumienia dźwięków o średniej częstotliwości

L = wartość tłumienia dźwięków o niskiej częstotliwości

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

Materiały

Do wykonania tego produktu wykorzystano następujące materiały:

Element	Materiał
Pałąk nagłowny	Poliwęglan
Wkładka	Pianka poliuretanowa

Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu
Wkładki przeciwhałasowe na pałąku 3M™ E-A-R™	
EC01000	3M™ E-A-RCap™ wkładki przeciwhałasowe na pałąku
ES01300	Końcówki wymienne wkładek przeciwhałasowych do 3M™ E-A-RCap™
System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear	
393-1100	System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit Dual-Ear
EARCAPSP	Wkładki testowe 3M™ E-A-RCap™

3M Poland Sp. z o.o.

Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn, Polska
tel.: +48 22 739 60 00
fax: +48 22 739 60 01
www.3m.pl/bhp

Prosimy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce. © 3M 2021.
3M, E-A-R, E-A-RFit and E-A-RCap są znakami towarowymi firmy 3M.
Używany na podstawie licencji przez spółki zależne i stowarzyszone 3M.
Wszelkie prawa zastrzeżone. J458016