

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100

Główne cechy:



Komfort

- ▶ Miękka, hipoalergiczna pianka zapewnia mały nacisk i ogrzewa ciało podczas wkładania do ucha, co zwiększa komfort i wygodę noszenia



Trwałość

- ▶ Stożkowa konstrukcja zapewnia dobre dopasowanie do szerokiego zakresu rozmiarów przewodów słuchowych
- ▶ Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1110 to wersja wkładek przeciwhałasowych 3M™ 1100 ze sznurkiem



Ochrona

- ▶ Pianka polimerowa o spowolnionym rozszerzaniu się pomaga uzyskać dobre właściwości akustyczne i dopasowanie redukujące hałas
- ▶ Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation, który mierzy skuteczność poziomu ochrony wkładek przeciwhałasowych



95 dB – 110 dB (A)

Sugerowany dla poziomów hałasu w tym zakresie.

Wartości tłumienia

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
sf (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
APVf (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR = 37dB. H = 37dB. M = 34dB. L = 31dB.

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 = jednoczłonowy 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
Wkładki przeciwhałasowe	Pianka poliuretanowa
Sznurek	Poliester

Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu
Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100	
1100	3M™ 1100 Piankowe wkładki przeciwhałasowe
1110	3M™ 1100 Wkładki przeciwhałasowe ze sznurkiem
3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dozownik wkładek przeciwhałasowych	
1100B	3M™ Wkład uzupełniający do dozownika z wkładkami przeciwhałasowymi 1100
System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear	
393-1100	System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear
1100P	3M™ 1100 wkładki przeciwhałasowe testowe

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 One Touch są znakami towarowymi firmy 3M. Używany na podstawie licencji przez spółki zależne i stowarzyszone 3M. Wszelkie prawa zastrzeżone. J468739