

# Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ UltraFit™

## Główne cechy:



### Komfort

- ▶ Elastyczna konstrukcja TRI-FLANGE pasuje do większości przewodów słuchowych
- ▶ Miękki i wytrzymały materiał zwiększa komfort i trwałość



### Trwałość

- ▶ Jeden rozmiar pasuje do większości użytkowników
- ▶ Trwały materiał, który można myć do 50 razy
- ▶ Dostarczane w opakowaniu z możliwością wielokrotnego zamykania, zwiększającym wygodę użytkownika
- ▶ Nie jest wymagane rolowanie wkładek - wystarczy delikatne pchnięcie, aby zapewnić łatwe i równomierne dopasowanie
- ▶ Dostępne zarówno w wersji ze sznurkiem, jak i bez sznurka



### Ochrona

- ▶ Konstrukcja TRI-FLANGE zapewnia niezawodne dopasowanie
- ▶ Nie ma potrzeby chwytania końcówki wkładki przeciwhałasowej, dzięki czemu stosowanie jest bardziej higieniczne
- ▶ Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation, który mierzy skuteczność poziomu ochrony wkładek przeciwhałasowych



**94dB–105dB (A)**

Sugerowany dla poziomów hałasu w tym zakresie.

## Wartości tłumienia

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8
sf (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
APVf (dB)	23.2	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4

SNR = 32dB. H = 33dB. M = 28 dB. L = 25dB.

## 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	Termoplastyczny elastomer
Sznurek	PCV z recyklingu

## Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu
<b>3M™ E-A-R™</b>	
UF01000	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Wkładki przeciwhałasowe
<b>System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear</b>	
393-1100	System weryfikacyjny E-A-RFit Dual Ear
ULTRAFIP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ 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 podać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce. © 3M 2021.  
3M, E-A-R, E-A-RFit i UltraFit są znakami towarowymi firmy 3M. Używany na podstawie licencji przez spółki zależne i stowarzyszone 3M. Wszelkie prawa zastrzeżone. J458016