

# 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Wkładki przeciwhałasowe

## Główne cechy:



### Trwałość

- ▶ Dostępne zarówno w wersji ze sznurkiem, jak i bez sznurka
- ▶ Kompatybilne z dozownikiem 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro
- ▶ Stożkowy kształt szybko dopasowuje się do większości przewodów słuchowych
- ▶ Wyraźne kolory – jaskrawożółty kolor zapewnia znakomitą widoczność wkładek



### Komfort

- ▶ Mniejsza konstrukcja sprawia, że są odpowiednie dla osób z wąskimi kanałami słuchowymi
- ▶ Niezwykle miękki, piankowy materiał obniża nacisk na przewód słuchowy, co zwiększa komfort i wygodę noszenia



### Ochrona

- ▶ Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation, który mierzy skuteczność poziomu ochrony wkładek przeciwhałasowych
- ▶ Szczególnie skutecznie redukują hałas o niskiej częstotliwości



**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)	23.7	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1
sf (dB)	6.7	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3
APVf (dB)	17.0	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8

SNR = 36dB. H = 34dB. 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	PVC

## Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu
<b>Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™</b>	
ES01001	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Wkładki przeciwhałasowe
ES01005	Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ (ze sznurkiem)
<b>Dozownik wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro</b>	
391-0000	Dozownik wkładek przeciwhałasowych E-A-R™ One Touch™ Pro (tylko dozownik, bez butli)
PD01002	Butla uzupełniająca z wkładkami przeciwhałasowymi 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™
<b>System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear</b>	
393-1100	System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear
EARSOFTP	Wkładki przeciwhałasowe testowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™

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, E-A-Rsoft, One Touch i Yellow Neon są znakami towarowymi Firmy 3M. Używany na podstawie licencji przez spółki zależne i stowarzyszone 3M. Wszelkie prawa zastrzeżone. J468740