

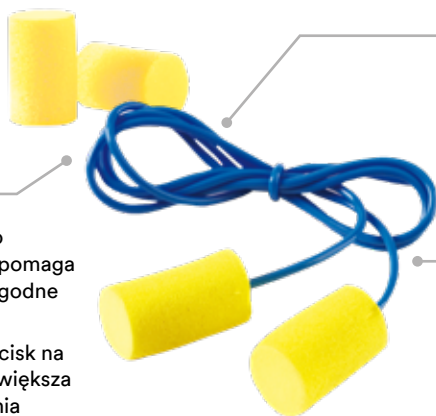
# Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™

## Główne cechy:



### Komfort

- ▶ Pierwsza w branży wolno rozszerzająca się pianka pomaga uzyskać bezpieczne i wygodne dopasowanie
- ▶ Miękka pianka obniża nacisk na przewód słuchowy, co zwiększa komfort i wygodę noszenia



### Trwałość

- ▶ Dostępne zarówno w wersji ze sznurkiem, jak i bez sznurka
- ▶ Kompatybilne z dozownikiem 3M™ One Touch™ Pro



### Ochrona

- ▶ Pasuje do większości przewodów słuchowych i zapewnia niezawodne dopasowanie
- ▶ Konstrukcja i materiał wkładki zapobiegają jej przemieszczaniu oraz pomagają w utrzymaniu skutecznego dopasowania
- ▶ Odporność na pot i wilgoć zapewnia skuteczne dopasowanie podczas długotrwałego użytkowania
- ▶ Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation, który mierzy skuteczność poziomu ochrony wkładek przeciwhałasowych

87dB–98dB (A)

94dB–105dB (A)



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



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™ (ze sznurkiem):

Sugerowany dla poziomów hałasu w tym zakresie.

## Wartości tłumienia

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>Ze sznurkiem</b>								
Mf (dB)	21.7	23.7	26.1	30.4	30.1	33.8	42.6	42.1
sf (dB)	6.3	5.6	5.2	5.7	5.3	4.6	4.0	5.7
APVf (dB)	15.4	18.0	20.9	24.6	24.9	29.2	38.6	36.4
<b>Bez sznurka</b>								
Mf (dB)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
sf (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
APVf (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0

Ze sznurkiem: SNR = 29dB. H = 30dB. M = 26 dB. L = 23dB.  
Bez sznurka: SNR = 28dB. H = 30dB. M = 24 dB. L = 22 dB.

## 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 = jednoczynnikowy 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	Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa
Sznurek	Polimer z recyklingu

## Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu
<b>3M™ E-A-R™ Classic™</b>	
PP01002	3M™ Classic™ Wkładki przeciwhałasowe
CC01000	3M™ Classic™ Wkładki przeciwhałasowe ze sznurkiem
<b>Dozownik wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro</b>	
391-0000	Dozownik wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro (tylko dozownik, bez butli)
PD01001	Butla uzupełniająca z wkładkami przeciwhałasowymi 3M™ E-A-R™ Classic™
<b>System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear</b>	
393-1100	System weryfikacyjny E-A-RFit Dual Ear
CLASSICP	Wkładki przeciwhałasowe, testowe 3M™ Classic™