

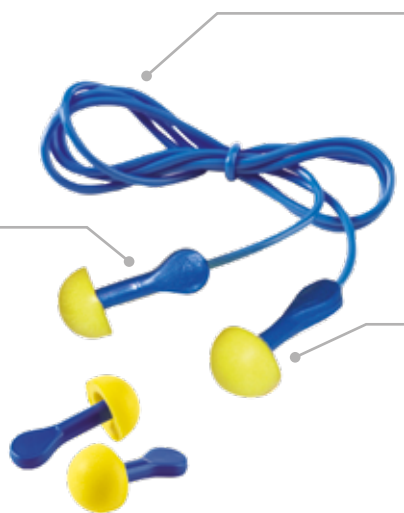
# Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Express™

## Główne cechy:



### Ochrona

- ▶ Piankowa konstrukcja wkładek zapewnia skuteczne dopasowanie przy wejściu do przewodu słuchowego
- ▶ Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation, który mierzy skuteczność poziomu ochrony wkładek przeciwhałasowych
- ▶ Wkładki przeciwhałasowe pozostają higieniczne i czyste, dzięki braku konieczności ich rolowania



### Trwałość

- ▶ Dostępne zarówno w wersji ze sznurkiem, jak i bez sznurka
- ▶ Nie jest wymagane rolowanie wkładek - wystarczy delikatne pchnięcie, aby zapewnić łatwe i równomierne dopasowanie
- ▶ Pótelastyczny trzpień wkładek ułatwia dopasowanie wkładki, jak i jej wyjmowanie



### Komfort

- ▶ Opatentowane, piankowe końcówki wkładek przeciwhałasowych E-A-R™, których kształt i rozmiar zapewniają wygodne dopasowanie do ucha
- ▶ Wolno rozszerzająca się pianka zapewnia dobre dopasowanie i zwiększa komfort noszenia

**28 dB SNR**



**87dB–98dB (A)**

Sugerowany dla poziomów hałasu w tym zakresie.

## Wartości tłumienia

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	27.8	26.0	24.9	25.2	29.4	34.9	37.0	35.9
sf (dB)	5.4	4.5	3.3	5.0	4.2	4.1	5.2	3.7
APVf (dB)	22.4	21.5	21.5	20.2	25.2	30.8	31.8	32.2

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 = 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	PCV
Trzpień	PCW

## Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu
<b>Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Express</b>	
EX01002	Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Express™
EX01001	Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Express™ (ze sznurkiem)
<b>System weryfikacyjny 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear</b>	
393-1100	System weryfikacyjny E-A-RFit Dual Ear
EXPRESSP	Wkładki przeciwhałasowe testowe 3M™ E-A-R™ Express™