

**3M**

Oficjalny Dystrybutor  
Przemysł i Bezpieczeństwo Pracy

**RUBIX**



Ochrona słuchu **2023**

## Wkładki przeciwhałasowe 3M™ serii 1200



› 3M™ 1271



› 3M™ 1261

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ serii 1200 wielokrotnego użytku są przeznaczone do umieszczania w przewodzie słuchowym w celu ograniczania narażenia na szkodliwy poziom hałasu do 25 dB.

- Skuteczność tłumienia do 25 dB
- Potrójny kołnierz pozwala na optymalne dopasowanie wkładki do większości rozmiarów kanału słuchowego
- Wykonane z miękkiego i wytrzymałego tworzywa termoplastycznego w celu uzyskania optymalnego komfortu
- Mocny trzonek ułatwiający umieszczanie i wyjmowanie
- Możliwość wielokrotnego użycia (mogą być myte delikatnym detergentem)
- Pakowane w ekologiczne papierowe etui
- Wersja ze sznurkiem (1271) i bez sznurka (1261)
- 50 par w pudełku

## Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100 i 1110



› 3M™ 1110



› 3M™ 1100

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100 to jednorazowy produkt wykonany z pianki. Są przeznaczone do umieszczania w przewodzie słuchowym w celu ograniczania narażenia na szkodliwy poziom hałasu do 37 dB.

- Skuteczność tłumienia do 37 dB
- Zwężający się kształt zapewnia dobre dopasowanie do szerokiego zakresu rozmiarów przewodów słuchowych
- Hipoalergiczna pianka mięknie pod wpływem temperatury ciała po włożeniu, zapewniając komfortowe noszenie przez dłuższy czas
- Kompatybilne z systemem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation
- Wkładki przeciwhałasowe 3M 1100 są również dostępne w formacie pasującym do dyspensera wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-R™ One-Touch™ Pro
- Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100 to wersja bez sznurka, a wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1110 są wersją ze sznurkiem

## 3M™ E-A-Rcaps™ Wkładki przeciwhałasowe na pałku



› 3M™ EC-01-000



› 3M™ ES-01-300

Wkładki przeciwhałasowe na pałku 3M™ E-A-Rcaps™ są wyposażone w końcówki douszne zaprojektowane tak, aby uszczelnić wlot do kanału słuchowego. Należą do najłżejszych produktów z tej kategorii na rynku.

- Skuteczność tłumienia do 23 dB
- Jedne z najłżejszych pałkowych wkładek przeciwhałasowych na rynku
- Elastyczny, trwały pałk, który można czyścić i używać wielokrotnie
- Miękkie, zwężające się piankowe nakładki blokujące przewód słuchowy
- Idealne do noszenia okresowego, pałk można łatwo zawiesić na szyi, gdy nie jest używany
- Dostępne są zamienne nakładki; sprzedawane oddzielnie pod nazwą 3M™ E-A-Rcaps™ WS-01-300 (2000 par w pudełku)
- Kompatybilne z systemem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation

## 3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 27 dB, zielone, X1



3M™ PELTOR™ X1A



3M™ PELTOR™ X1P3

Nauszniki 3M™ PELTOR™ X1 to lekkie ochronniki słuchu z miękkimi, wygodnymi poduszkami. Są wyposażone w podwójny, izolowany elektrycznie pałąk, który ogranicza nagrzewanie się w okolicach czubka głowy i zapewniają tłumienie hałasu nawet do 27 dB.

- Skuteczność tłumienia do 27 dB
- Szeroki, płaski pałąk jest izolowany elektrycznie, dzięki czemu nauszniki można uznać za produkt nieprzewodzący lub „dielektryczny”
- Oznaczenie kolorami ułatwia wizualne zidentyfikowanie poziomu ochrony noszonego produktu
- Podwójny pałąk zapewnia rozpraszanie ciepła, a wewnętrzna konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia stały nacisk i wygodne dopasowanie przez 8 godzin
- Występują w wersji nagłownej X1A oraz nahałmowej X1P3

## 3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 31 dB, żółte, X2



3M™ PELTOR™ X2A



3M™ PELTOR™ X2P3

Nauszniki 3M™ PELTOR™ X2 to innowacyjne ochronniki słuchu o nowoczesnej, zgrabnej konstrukcji. Są wyposażone w podwójny, izolowany elektrycznie pałąk, który ogranicza nagrzewanie się w okolicach czubka głowy i zapewniają tłumienie hałasu nawet do 31 dB.

- Skuteczność tłumienia do 31 dB
- Szeroki, płaski pałąk jest izolowany elektrycznie, dzięki czemu nauszniki można uznać za produkt nieprzewodzący lub „dielektryczny”
- Oznaczenie kolorami ułatwia wizualne zidentyfikowanie poziomu ochrony noszonego produktu
- Podwójny pałąk zapewnia rozpraszanie ciepła, a wewnętrzna konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia stały nacisk i wygodne dopasowanie przez 8 godzin
- Występują w wersji nagłownej X2A oraz nahałmowej X2P3

## 3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 33 dB, czerwone, X3



3M™ PELTOR™ X3A



3M™ PELTOR™ X3P3

Nauszniki 3M™ PELTOR™ X3 są wyposażone w podwójny, izolowany elektrycznie pałąk, który ogranicza nagrzewanie się w okolicach czubka głowy. Wykorzystując specjalnie zaprojektowany element dystansowy, zapewniają redukcję hałasu do 33 dB bez zwiększania objętości i masy.

- Skuteczność tłumienia do 33 dB
- Szeroki, płaski pałąk jest izolowany elektrycznie, dzięki czemu nauszniki można uznać za produkt nieprzewodzący lub „dielektryczny”
- Oznaczenie kolorami ułatwia wizualne zidentyfikowanie poziomu ochrony noszonego produktu
- Podwójny pałąk zapewnia rozpraszanie ciepła, a wewnętrzna konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia stały nacisk i wygodne dopasowanie przez 8 godzin
- Występują w wersji nagłownej X3A oraz nahałmowej X3P3

## 3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 27 dB, czarne, X5



3M™ PELTOR™ X5A

3M™ PELTOR™ X5P3

Nauszniki 3M™ PELTOR™ X5 to innowacyjne ochronniki słuchu, które zapewniają wyjątkowe parametry — bez potrzeby stosowania podwójnej ochrony. Oferują jakość premium, której można oczekiwać od nauszników 3M Peltor serii X i redukują hałas nawet o 37 dB.

- Skuteczność tłumienia do 37 dB
- Szeroki, płaski pałąk jest izolowany elektrycznie, dzięki czemu nauszniki można uznać za produkt nieprzewodzący lub „dielektryczny”
- Oznaczenie kolorami ułatwia wizualne zidentyfikowanie poziomu ochrony noszonego produktu
- Duże nauszniki o małej masie
- Nauszniki 3M Peltor X serii X5 wyróżniają się jako najlepiej wygłuszające na rynku dzięki specjalnej gąbce w nausznikach i poduszkach, a także innowacyjnej konstrukcji elementu dystansowego
- Podwójny pałąk zapewnia rozpraszanie ciepła, a wewnętrzna konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia stały nacisk i wygodne dopasowanie przez 8 godzin
- Zaprojektowane, aby zoptymalizować rozkład ciężaru i równowagę, zapewniając wyjątkowy komfort
- Występują w wersji nagłownej X5A oraz hełmowej X5P3

## 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Nauszniki przeciwhałasowe



Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X to zestaw słuchawkowy Bluetooth® z mikrofonem dynamicznym z redukcją szumów, który łączy się z telefonem komórkowym w celu prowadzenia rozmów bez użycia rąk i przesyłania strumieniowego w środowiskach o wysokim poziomie hałasu. Nausznik jest wyposażony w funkcję regulowanego tłumienia do odsłuchu dźwięków otoczenia i synchronizuje się z aplikacją mobilną, dzięki czemu użytkownicy mogą łatwo skonfigurować i dostosować zestaw słuchawkowy

- Ochronniki słuchu są dostępne w dwóch modelach: z pałąkiem nagłownym lub z mocowaniem do hełmu ochronnego
- Technologia Bluetooth® do połączenia z zewnętrznym urządzeniem Bluetooth® umożliwia prowadzenie rozmów i przesyłanie strumieniowe bez użycia rąk
- Mikrofon dynamiczny z funkcją redukcji szumów zapewniający wyraźną komunikację w środowiskach o wysokim poziomie hałasu
- Funkcja regulowanego tłumienia do odsłuchu dźwięków otoczenia, która pomaga promować słuchową świadomość sytuacyjną
- Połączenie z aplikacją mobilną 3M™ Connected Equipment zgodną z systemami iOS i Android w celu łatwiejszej konfiguracji i regulacji zestawu słuchawkowego. Aplikację można pobrać ze sklepów App Store i Google Play.
- Aplikacja mobilna umożliwia otrzymywanie przypomnień o konieczności wymiany poduszek uszczelniających (zestaw higieniczny) oraz wybór częstotliwości tych powiadomień
- Funkcja Push-to-Listen do łatwego i natychmiastowego słuchania otoczenia

## 3M™ PELTOR™ EEP-100 Elektroniczne wkładki przeciwhałasowe

### Opis produktu

3M™ PELTOR™ Elektroniczne wkładki przeciwhałasowe o regulowanym poziomie tłumienia, chronią słuch, zwiększają świadomość sytuacyjną i ułatwiają komunikację w hałaśliwym środowisku.

Wkładki przeciwhałasowe można ładować za pomocą portu USB na pojemniku. Pojemnik zapewnia także możliwość łatwego i wygodnego przechowywania wkładek, kiedy nie są używane. Mała i lekka konstrukcja poprawia ogólny komfort użytkowania, a także sprawia, że wkładki są kompatybilne z większością sprzętu ochrony osobistej 3M (PPE) do ochrony głowy, jak hełmy i osłony twarzy.

### Normy i dopuszczenia

**Wodoodporność:** Wkładki i pojemnik (z zamkniętą pokrywą i portem USB) są zgodne z IP54. Jednolite ocena tłumienia SNR zgodna z wymaganiami dyrektywy 89/686/EWG.

### Główne cechy

- Ochrona słuchu
- Funkcja regulowanego tłumienia (większa świadomość sytuacyjna)
- Intuicyjna obsługa za pomocą jednego przycisku, również ustawienia głośności (3 poziomy)
- Port mikrofonu minimalizuje odgłosy wiatru
- Możliwość ładowania
- Trwały pojemnik do przechowywania i ładowania (IP54)
- Czas pracy 16 godzin, czas ładowania ok 180 minut
- Mała i lekka konstrukcja
- Kompatybilne z większością środków ochrony głowy 3M



### W zestawie

- 2 x wkładki przeciwhałasowe
- 1 x pojemnik do ładowania
- 2 x 3M™ UltraFit zapasowe końcówki wkładek, rozmiar duży
- 2 x 3M™ UltraFit zapasowe końcówki wkładek, rozmiar średni
- 2 x 3M™ UltraFit zapasowe końcówki wkładek, rozmiar mały
- 2 x 3M™ PELTOR™ zapasowe końcówki wkładek, Triple C
- 1 x kabel USB
- 1 x Instrukcja użytkownika



**RUBIX****ROBOD**Powered by  
**RUBIX**

Rubix Polska Kolbuszowa  
ul. Handlowa 2a  
36-100 Kolbuszowa  
tel. 17 227 00 00  
[brammer.pl@rubix.com](mailto:brammer.pl@rubix.com)  
[pl.rubix.com](http://pl.rubix.com)

Robod S.A.  
ul. Ordynacka 12  
83-050 Bąkowo  
tel: 606 787 076  
tel: 600 938 690  
[info@robod.pl](mailto:info@robod.pl)  
[www.robod.pl](http://www.robod.pl)

Rubix Polska Krapkowice  
ul. 3 Maja 39  
47-303 Krapkowice  
tel: 77 446 65 75  
fax: 17 227 00 01  
[krapkowice.pl@rubix.com](mailto:krapkowice.pl@rubix.com)

Rubix Polska Rzeszów  
al. Wincentego Witosa 9b  
35-115 Rzeszów  
tel: 17 856 41 94  
fax: 17 227 00 01  
[rzyszow.pl@rubix.com](mailto:rzyszow.pl@rubix.com)



Rubix Polska Lublin  
ul. Bursaki 6A  
20-150 Lublin  
tel: 81 527 09 15  
fax: 17 227 00 01  
[lublin.pl@rubix.com](mailto:lublin.pl@rubix.com)

Rubix Polska Słupsk  
tel. kom: 691 674 405  
[slupsk.pl@rubix.com](mailto:slupsk.pl@rubix.com)

Rubix Polska Łódź  
tel. kom: 605 602 282  
[lodz.pl@rubix.com](mailto:lodz.pl@rubix.com)

Rubix Polska Szczecin  
tel. kom: 691 230 201  
[szczecin.pl@rubix.com](mailto:szczecin.pl@rubix.com)

Rubix Polska Olsztyn  
ul. Stefana Wyszyńskiego 1  
10-457 Olsztyn  
tel: 89 627 13 00  
fax: 17 227 00 01  
[olsztyn.pl@rubix.com](mailto:olsztyn.pl@rubix.com)

Rubix Polska Tarnów  
ul. Kochanowskiego 30 A  
33-100 Tarnów  
tel: 14 621 13 30  
fax: 17 227 00 01  
[tarnow.pl@rubix.com](mailto:tarnow.pl@rubix.com)

Rubix Polska Poznań  
ul. Oleśnicka 15  
60-167 Poznań  
tel: 61 870 91 56  
fax: 17 227 00 01  
[poznan.pl@rubix.com](mailto:poznan.pl@rubix.com)

Rubix Polska Warszawa  
ul. Czechowicka 16  
04-218 Warszawa  
tel: 22 612 13 70  
fax: 17 227 00 01  
[warszawa.pl@rubix.com](mailto:warszawa.pl@rubix.com)

Rubix Polska Białystok  
ul. Fredry 5  
15-191 Białystok  
tel. kom: 607 140 668  
tel. kom: 695 953 373  
[bialystok.pl@rubix.com](mailto:bialystok.pl@rubix.com)

Rubix Polska Katowice  
Silesia Business Park  
ul. Chorzowska 146/152  
Budynek D  
40-101 Katowice  
tel: 32 289 65 46  
fax: 17 227 00 01  
[katowice.pl@rubix.com](mailto:katowice.pl@rubix.com)

Parker Store Poznań  
ul. Oleśnicka 15  
60-167 Poznań  
tel: 61 646 00 90  
fax: 17 227 00 01  
[parkerstore.poznan.pl@rubix.com](mailto:parkerstore.poznan.pl@rubix.com)

Rubix Polska Wrocław  
ul. Kaczeńcowa 2/4-6  
51-180 Wrocław  
tel: 71 339 84 68  
fax: 17 227 00 01  
[wroclaw.pl@rubix.com](mailto:wroclaw.pl@rubix.com)

Rubix Polska Bydgoszcz  
ul. Kraszewskiego 1  
85-240 Bydgoszcz  
tel: 52 321 33 50  
fax: 17 227 00 01  
[bydgoszcz.pl@rubix.com](mailto:bydgoszcz.pl@rubix.com)

Rubix Polska Kielce  
al. IX Wieków Kielc 16/5  
25-516 Kielce  
tel: 41 344 25 56  
fax: 17 227 00 01  
[kielce.pl@rubix.com](mailto:kielce.pl@rubix.com)

Robod Białystok  
ul. Fredry 5  
15-191 Białystok  
tel: 606 886 241  
[bialystok@robod.pl](mailto:bialystok@robod.pl)

Robod Szczecin  
ul. Gdańska 16b  
70-661 Szczecin  
tel: 91 462 34 46  
fax: 91 462 32 00  
[szczecin@robod.pl](mailto:szczecin@robod.pl)

Rubix Polska Gdańsk  
tel. kom: 605 902 648  
[gdansk.pl@rubix.com](mailto:gdansk.pl@rubix.com)

Rubix Polska Kraków  
ul. Malwowa 15/4  
30-611 Kraków  
tel: 12 269 17 77  
fax: 17 227 00 01  
[krakow.pl@rubix.com](mailto:krakow.pl@rubix.com)

Robod Katowice  
Silesia Business Park  
ul. Chorzowska 146/152  
Budynek D  
40-101 Katowice  
tel: 696 444 683  
tel: 606 787 077  
[katowice@robod.pl](mailto:katowice@robod.pl)

Robod Wrocław  
ul. Kaczeńcowa 2/4-6  
51-180 Wrocław  
tel: 600 477 984  
[wroclaw@robod.pl](mailto:wroclaw@robod.pl)