

# Ochrona słuchu

*Lekkie. Bezpieczne. Komfortowe.*



# Ochrona słuchu

## Zatyczki jednorazowe



2112.010

2112.001,  
2112.002

2112.013

### uvex x-fit

Najwyższej klasy zatyczki marki uvex. Idealnie przylegająca pianka poliuretanowa (najkrótszy czas powrotu do formy pierwotnej spośród produktów tego typu obecnych na rynku). Specjalny anatomiczny kształt umożliwia łatwe wkładanie i wyjmowanie, zapewniając równocześnie najwyższej klasy ochronę. Dostępne w wersji ze sznurkiem i bez.

Zatyczki posiadają najwyższe parametry tłumienia z dostępnych tego typu produktów w sprzedaży.

SNR 37 H = 36, M = 34, L = 34 dB

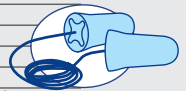
Art. Nr.: 2112.001  
Kolor: żółty  
Opak.: 200 par  
(1 para w woreczku)



Art. Nr.: 2112.002  
Kolor: żółty  
Opak.: 60 par  
(12 x 5 par w woreczku)



Art. Nr.: 2112.010  
Kolor: żółty  
Opak.: 100 par  
(1 para w woreczku)  
Wersja ze sznurkiem



Art. Nr.: 2112.013  
Kolor: żółty  
Opak.: 50 par  
(luzem w mini dozowniku kartonowym)



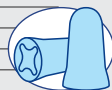
SNR: 37 dB(A)			H: 36 dB(A)	M: 34 dB(A)	L: 34 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	35,5	38,4	39,3	40,6	38,9	37,8	45,9	45,1
Odchylenie standardowe SD dB(A)	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	31,1	32,1	34	35,3	33,4	33,5	42	40,5

### uvex com4-fit

Innowacyjny kształt najnowszego modelu zatyczek marki uvex przeznaczony jest dla użytkowników o mniejszej średnicy kanału usznego. Ergonomiczny kształt pozwala na bardzo łatwe wkładanie i wyjmowanie zatyczek, zapewniając przy tym najwyższą ochronę i komfort użytkowania. Dostępne w wersji ze sznurkiem i bez. Zatyczki posiadają jedno z najwyższych parametrów tłumienia z dostępnych w sprzedaży tego typu produktów.

SNR 33 H = 36, M = 30, L = 29 dB

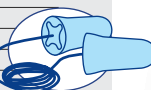
Art. Nr.: 2112.004  
Kolor: różowy  
Opak.: 200 par  
(1 para w woreczku)



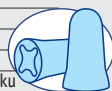
Art. Nr.: 2112.005  
Kolor: różowy  
Opak.: 60 par  
(12 x 5 par w woreczku)



Art. Nr.: 2112.012  
Kolor: różowy  
Opak.: 100 par  
(1 para w woreczku)  
Wersja ze sznurkiem



Art. Nr.: 2112.014  
Kolor: różowy  
Opak.: 50 par  
(luzem w mini dozowniku kartonowym)



2112.012

2112.004  
2112.005

2112.014

SNR: 33 dB(A)			H: 33 dB(A)	M: 30 dB(A)	L: 29 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	28,9	31	33,6	33,8	33,6	36,2	40,6	44,3
Odchylenie standardowe SD dB(A)	3,4	5,2	5,4	5,4	4	4,2	3,7	2,9
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	25,5	25,8	28,2	28,4	29,6	32	36,9	41,4

# Ochrona słuchu

## Zatyczki jednorazowe



2112.104  
2112.110



2112.100  
2112.102



2112.106  
2112.108



2112.101



2112.107

### uvex hi-com

Innowacyjne zatyczki uvex hi-com powstały przy współpracy ze znanymi naukowcami i są efektem wieloletniej pracy badawczo-rozwojowej firmy Uvex. Innowacyjność zatyczek uvex hi-com polega nie tylko na redukcji dźwięków zewnętrznych ale również na redukcji poziomu dźwięków „wewnętrznych” przenoszonych do ucha. Emisja otoakustyczna, przekazywanie dźwięków kośćmi oraz przenoszenie własnej mowy to główne problemy związane z użytkowaniem typowych zakończonych kuliście zatyczek. W normalnych warunkach następuje pokrycie dźwięków zewnętrznych. Przy używaniu zatyczek sytuacja zmienia się jednak gwałtownie, inne nie pochodzące z zewnątrz dźwięki stają się słyszalne, dźwięk wewnętrzny jest odbijany od do wewnątrz i wzmacniany na bębenku. Efekt ten potrafi być głośny i nieprzyjemny. Komunikacja z otoczeniem jest utrudniona, następuje nadprotekcja. Nowe zatyczki Uvex hi-com są pierwszymi które doskonale poradziły sobie z tym problemem. Opatentowana forma nadaje im specjalne właściwości nie spotykane dotychczas na rynku:

- zakłócenia wewnętrzne powstające przy noszeniu zatyczek są silnie zredukowane.
- poprawiona komunikacja dzięki doskonałej słyszalności mowy ludzkiej
- niskie linearne wartości tłumienia
- brak ryzyka nadprotekcji
- ekstremalnie wysoki komfort noszenia

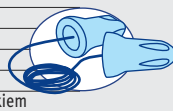
Art. Nr: 2112.100  
Kolor: limeta  
Opak.: 200 par  
(1 para w woreczku)



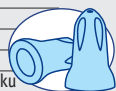
Art. Nr: 2112.102  
Kolor: limeta  
Opak.: 60 par  
(12 x 5 par w woreczku)



Art. Nr: 2112.101  
Kolor: limeta  
Opak.: 100 par  
(1 para w woreczku)  
Wersja ze sznureczkiem



Art. Nr: 2112.104  
Kolor: limeta  
Opak.: 50 par  
(luzem w mini dozowniku kartonowym)



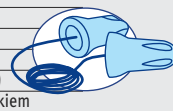
Art. Nr: 2112.106  
Kolor: beżowy  
Opak.: 200 par  
(1 para w woreczku)



Art. Nr: 2112.108  
Kolor: beżowy  
Opak.: 60 par  
(5 par w kartoniku)



Art. Nr: 2112.107  
Kolor: beżowy  
Opak.: 100 par  
(1 para w woreczku)  
Wersja ze sznureczkiem



Art. Nr: 2112.110  
Kolor: beżowy  
Opak.: 50 par  
(luzem w mini dozowniku kartonowym)



SNR: 24 dB(A)			H: 26 dB(A)	M: 20 dB(A)	L: 18 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Srednia wartość tłumienia dB(A)	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3
Odczylenie standardowe SD dB(A)	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7

# Ochrona słuchu

## Zatyczki jednorazowe · zatyczki wielorazowe



### uvex x-fit dozownik

Nowy, estetyczny, trwały i bardzo wygodny w użyciu dozownik do dystrybucji zatyczek uvex x-fit, com4-fit lub uvex hi-com. W dozowniku mieści się 400 par zatyczek.

Art. Nr: 2112.000  
Opak.: 1 szt.

### Opakowania uzupełniające do dozownika

#### uvex x-fit

Art. Nr: 2112.003  
Kolor: żółty  
Opak.: 200 par  
SNR 37 H = 36, M = 34, L = 34 dB

#### uvex hi-com

Art. Nr: 2112.103  
Kolor: limeta  
Opak.: 200 par  
SNR 24 H=26, M = 20, L = 18

#### uvex com4-fit

Art. Nr: 2112.006  
Kolor: różowy  
Opak.: 200 par  
SNR 33 H = 36, M = 30, L = 29 dB

#### Art. Nr: 2112.109

Kolor: beżowy  
Opak.: 200 par  
SNR 24 H = 26, M = 20, L = 18



2112.003

2112.006

2112.103

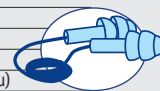
2112.109

### uvex whisper

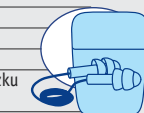
Nowa generacja zatyczek wielokrotnego użytku uvex whisper charakteryzuje się doskonałymi parametrami tłumienia hałasu, eliminując uciążliwy dla wielu użytkowników nacisk na ucho. Zatyczki zaprojektowane zgodnie z kształtem kanału usznego są niezmiernie łatwe do wkładania i wyjmowania. Zatyczki można myć za pomocą mydła i wody. Pakowane są w dwa rodzaje opakowań: twarde pojemniki lub kartoniki papierowe.

SNR 23 H = 24, M = 20, L = 17 dB

Art. Nr: 2111.201  
Kolor: pomarańczowy  
Opak.: karton 50 par  
(1 para w kartoniku)  
Wersja ze sznurkiem



Art. Nr: 2111.202  
Kolor: pomarańczowy  
Opak.: karton 50 par  
(1 para w pudełeczku z tworzywa)  
Wersja ze sznurkiem



2111.201

2111.202

SNR: 23 dB(A)			H: 24 dB(A)	M: 20 dB(A)	L: 17 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4
Odchylenie standardowe SD dB(A)	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6	9,5	8,2
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2

# Ochrona słuchu

## Zatyczki wielorazowe i wykrywalne

### uvex whisper +



2111.212



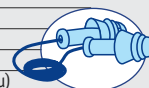
2111.217

Wysokiej klasy zatyczki wielokrotnego użytku. Ergonomiczne o zminimalizowanym ucisku na kanał uszny. Łatwe i higieniczne wkładanie i wyciąganie. Najwyższej klasy, idealnie przylegające tworzywo.

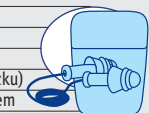
Zatyczki posiadają najwyższe parametry tłumienia z dostępnych tego typu w sprzedaży.

SNR 27 H = 27, M = 24, L = 22 dB

Art. Nr.: 2111.212  
Kolor: żółty  
Opak.: karton 50 par  
(1 para w kartoniku)  
Wersja ze sznurkiem



Art. Nr.: 2111.217  
Kolor: żółty  
Opak.: karton 50 par  
(1 para w pudełeczku)  
Wersja ze sznurkiem



SNR: 27 dB(A)			H: 27 dB(A)	M: 24 dB(A)	L: 22 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
Odchylenie standardowe SD dB(A)	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5	6,5	5,3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	20,5	20,8	20,2	21	23,7	27,8	26,1	32,8

### uvex x-fit detec

Wysokiej klasy zatyczki z wykrywalnym (za pomocą detektora) rdzeniem metalowym, przeznaczone głównie dla przemysłu spożywczego. Najwyższej klasy, idealnie przylegająca pianka (najkrótszy czas powrotu do formy pierwotnej na rynku), specjalny kształt umożliwia łatwe wkładanie i wyjmowanie. Dostępne w wersji ze sznurkiem. Zatyczki posiadają najwyższe parametry tłumienia z dostępnych w sprzedaży tego typu produktów.

Art. Nr.: 2112.011  
Kolor: niebieski  
Opak.: 100 par  
Wersja ze sznurkiem



SNR 37 H = 36, M = 34, L = 34 dB

SNR: 27 dB(A)			H: 27 dB(A)	M: 24 dB(A)	L: 22 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
Odchylenie standardowe SD dB(A)	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5	6,5	5,3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	20,5	20,8	20,2	21	23,7	27,8	26,1	32,8

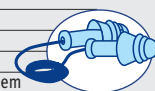


### uvex whisper+ detec

Wysokiej klasy zatyczki wielokrotnego użytku z wykrywalnym (za pomocą detektora) rdzeniem metalowym, przeznaczone głównie dla przemysłu spożywczego. Specyficzny kształt dopasowujący się do kształtu kanału usznego zapewnia optymalną ochronę. Możliwość mycia za pomocą wody z mydłem. Dostępne w wersji ze sznurkiem.

SNR 27 H = 27, M = 24, L = 22 dB

Art. Nr.: 2111.213  
Kolor: niebieski  
Opak.: 50 par  
Wersja ze sznurkiem



SNR: 37 dB(A)			H: 36 dB(A)	M: 34 dB(A)	L: 34 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	35,5	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
Odchylenie standardowe SD dB(A)	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



# Ochrona słuchu

## Zatyczki na pałąku

### uvex x-cap

Bardzo lekkie (8 g) zatyczki na elastycznym pałąku z wymiennymi końcówkami tłumiącymi. Owalny kształt końcówek tłumiących zapewnia ich dobre osadzenie, a kształt pałąka zapobiega ocieraniu o części ubioru i tym samym przeniesieniu szumów.

Art. Nr: 2125.341  
Kolor: pałąk – niebieski  
końcówki – żółty  
Opak.: 10 sztuk

SNR 24 H = 27, M = 19, L = 18 dB

SNR: 24 dB(A)			H: 27 dB(A)	M: 19 dB(A)	L: 18 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	23,7	22	21,6	19	23,8	31,9	39,6	39,6
Odchylenie standardowe SD dB(A)	4	2,9	4,7	4,3	3,6	4	2,7	3,7
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	19,7	19,1	16,9	14,7	20,2	27,9	36,9	35,9



### uvex x-fold

Innowacyjne i wyjątkowo lekkie (8 g) zatyczki z kulistymi wymiennymi końcówkami tłumiącymi umieszczone na składanym pałąku gwarantują komfortowe dopasowanie. Składany pałąk ułatwia przenoszenie i przechowywanie.

Art. Nr: 2125.344  
Kolor: pałąk – niebieski  
końcówki – żółty  
Opak.: 5 sztuk

SNR: 23 dB(A)			H: 26 dB(A)	M: 18 dB(A)	L: 17 dB(A)			
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	24,2	23,8	20,5	18,5	21,6	31,3	36,3	39,4
Odchylenie standardowe SD dB(A)	4,4	3,2	3,4	4,7	2,6	3,6	2,5	3,3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	19,7	20,6	17,1	13,8	19,0	27,8	33,9	36,1



### wymienne końcówki

Wymienne końcówki tłumiące do uvex x-cap oraz uvex x-fold

Art. Nr: 2125.346  
Kolor: żółty  
Opak.: 100 par (5 par w woreczku)



# Ochrona słuchu

## Ochronniki pałkowe – pasywne

### uvex sV

Nauszniki przewidziane do pracy w środowisku o średnim poziomie hałasu, wyposażone w skrócony pałąk (dla użytkowników o mniejszym obwodzie twarzy) oraz fluorescencyjny pałąk i czasze dla zwiększenia widzialności użytkownika w warunkach niedostatecznego oświetlenia.

Art. Nr: 2500.036  
Kolor: żółty fluorescencyjny  
Waga: 204 g



SNR: 27 dB(A)			H: 31 dB(A)	M: 24 dB(A)	L: 16 dB(A)				
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	13,2	15	26,8	32,9	35	39,3	36,6	36	34,9
Odchylenie standardowe SD dB(A)	2,5	1,5	3,8	3,2	4,6	1,6	4,8	4,5	4,2
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	10,7	13,5	23	29,7	30,4	37,7	31,8	31,5	30,7

### uvex 1

Dielektryczne ochronniki słuchu uvex 1 mogą być stosowane w środowisku o niskim poziomie hałasu i w pracach pod napięciem elektrycznym, wyróżniają się ekstremalną lekkością i komfortem użytkowania. Pałąk mocujący z możliwością regulacji wysokości może być noszony zamiennie na głowie, na karku lub pod podbródkiem.

Art. Nr: 2500.000  
Kolor: niebieski  
Waga: 121 g

SNR: 21 dB(A)			H: 25 dB(A)	M: 18 dB(A)	L: 12 dB(A)				
Pałąk umieszczony na głowie									
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	9,4	10,5	22	21,7	29,5	35,2	35,8	33,4	32,1
Odchylenie standardowe SD dB(A)	3,2	2,2	2,3	2,6	4,5	3,2	3,4	4,4	5,1
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	6,2	8,3	19,7	19,1	25	32	32,4	29	27
Pałąk umieszczony na karku									
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	9,1	10,9	21,5	21,4	29,1	35	35,8	35,4	33,9
Odchylenie standardowe SD dB(A)	2,6	2,7	3,4	2,6	4,4	3,8	3,5	2,8	3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	6,5	8,2	18,1	18,8	24,7	31,2	32,3	32,6	30,9
Pałąk umieszczony pod brodą									
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	10,7	10,5	21,2	20,8	31,3	35,4	36	33,6	33,2
Odchylenie standardowe SD dB(A)	3,8	1,4	3,1	2,3	4	3,8	4,2	6,7	7,2
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	6,9	9,1	18,1	18,5	27,3	31,6	31,8	26,9	26



# Ochrona słuchu

## Ochronniki pałkowe – pasywne



2500.001



2500.004



2500.003



### uvex 2 · uvex 2C · uvex 2N

Składane ochronniki uvex 2 wyposażone w mocowany dwupunktowo pałak oparty na stali szlachetnej, z możliwością regulacji wysokości. Zapewniają optymalną ochronę i komfort użytkowania nawet przy długim noszeniu. Nauszniki przewidziane do pracy w środowisku o średnim poziomie hałasu, uniwersalne dla większości zastosowań przemysłowych. Poduszki z pianki przy niewielkim nacisku, zapewniają dobre uszczelnienie miejsca styku głowy z nausznikami.

uvex 2
Art. Nr: 2500.001
Kolor: niebieski
Waga: 207 g

uvex 2C
Art. Nr: 2500.003
Kolor: antracyt/limeta
Waga: 207 g

uvex 2N
Art. Nr: 2500.004
Kolor: niebieski
Waga: 230 g
Model uvex 2N w specjalnej wersji z pałkiem umieszczonym na karku

SNR: 27 dB(A)			H: 31 dB(A)	M: 24 dB(A)	L: 16 dB(A)				
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	13,2	15	26,8	32,9	35	39,3	36,6	36	34,9
Odchylenie standardowe SD dB(A)	2,5	1,5	3,8	3,2	4,6	1,6	4,8	4,5	4,2
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	10,7	13,5	23	29,7	30,4	37,7	31,8	31,5	30,7

### uvex 3 · uvex 3V · uvex 3N

Składane ochronniki uvex 3 wyposażone w mocowany dwupunktowo pałak oparty na stali szlachetnej, z możliwością regulacji wysokości. Zapewniają optymalną ochronę i komfort użytkowania nawet przy długim noszeniu. Nauszniki przewidziane do pracy w warunkach dużych obciążeń hałasu. Dobre do tłumienia niskich i wysokich częstotliwości. Poduszki uszczelniające wykonane są z pianki, dzięki czemu zapewniają idealną izolację akustyczną.

uvex 3
Art. Nr: 2500.002
Kolor: niebieski
Waga: 239 g

uvex 3V
Art. Nr: 2500.032
Kolor: żółty fluorescencyjny
Waga: 247 g

uvex 3N
Art. Nr: 2500.005
Kolor: niebieski
Waga: 230 g
Model uvex 3N w specjalnej wersji z pałkiem umieszczonym na karku



2500.002



2500.005



2500.032

SNR: 31 dB(A)			H: 34 dB(A)	M: 29 dB(A)	L: 21 dB(A)				
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	17,9	21,6	33,2	38,2	35,2	34,7	36,2	40,5	38,8
Odchylenie standardowe SD dB(A)	3	2,7	2,7	4,1	3,3	2,7	2,9	3,3	3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	14,9	18,9	30,5	34,1	31,9	31,9	33,3	37,2	35,8



# Ochrona słuchu

## Ochronniki pałkowe – pasywne

### Ochronniki nahełmowe

#### uvex x · uvex xV



2500.030

2500.031

Okrągły kształt i mniejszy wymiar jest kombinacją lekkości (220 g) z najwyższym stopniem tłumienia. Składane ochronniki uvex x wyposażone są w mocowany dwupunktowo pałąk oparty na stali szlachetnej, z możliwością regulacji. Zapewniają optymalną ochronę i komfort użytkowania nawet przy długim noszeniu. Nauszniki przewidziane do pracy w warunkach dużych obciążeń hałasu. Dobre do tłumienia niskich i wysokich częstotliwości. Poduszki uszczelniające wykonane są z pianki, dzięki czemu zapewniają idealną izolację akustyczną.

uvex x	
Art. Nr:	2500.030
Kolor:	niebieski
Waga:	220 g

uvex xV	
Art. Nr:	2500.031
Kolor:	żółty fluorescencyjny
Waga:	225 g

SNR: 36 dB(A)			H: 38 dB(A)	M: 34 dB(A)	L: 26 dB(A)				
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	20,9	29,1	35,7	41,6	39,4	43	41,7	42,4	42,4
Odchylenie standardowe SD dB(A)	3,5	2,2	3,1	2,5	2,9	2,7	2,2	3,3	3,7
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	17,4	26,9	32,6	39,1	36,5	40,3	39,5	39,1	38,7

#### uvex 2H · uvex 3H

Nauszniki ochronne nahełmowe przystosowane do montażu na hełmie uvex airwing, można je używać również łącznie z ochroną twarzy (osłony, gogle), wyposażone są w mocowane półpałki oparte na stali szlachetnej z regulacją długości oraz możliwością odchylenia w stanie spoczynkowym. Nauszniki zapewniają optymalną ochronę i komfort użytkowania.

uvex 2H	
Art. Nr:	2500.021
Kolor:	niebieski
Waga:	235 g

uvex 3H	
Art. Nr:	2500.022
Kolor:	niebieski
Waga:	245 g

SNR: 28 dB(A)	uvex 2H		H: 29 dB(A)	M: 25 dB(A)	L: 19 dB(A)				
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	15,4	19,6	25,4	33,8	33,1	36,8	34,4	32,5	33,9
Odchylenie standardowe SD dB(A)	1,9	2,8	2,6	4,7	5	4	3,5	4,8	6,3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	13,5	16,8	22,8	29,2	28,1	32,8	30,9	27,7	27,6

SNR: 31 dB(A)	uvex 3H		H: 36 dB(A)	M: 28 dB(A)	L: 21 dB(A)				
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	16,9	21,7	27,1	37,4	37,8	38,5	38,1	38,1	40,7
Odchylenie standardowe SD dB(A)	2,4	2,6	2,8	2,1	2,1	2,7	2,8	2,1	2,2
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	14,5	19,1	24,3	35,3	35,7	35,8	35,3	36	38,5



2500.021

2500.022

# Ochrona słuchu

## Ochronniki elektroniczne – aktywne



### uvex dBex radio

Aktywny ochronnik słuchu wyposażony w stereofoniczne radio zapewnia wygodną i efektywną ochronę przed hałasem. Automatyczne strojenie fal w częstotliwości FM. Pamięć ostatniej wybieranej stacji oraz wybranego poziomu dźwięku. Automatyczny moduł oszczędności energii.

Art. Nr: 2403.000

Kolor: niebieski

Waga: 252 g

SNR: 25 dB(A)		H: 30 dB(A)		M: 22 dB(A)		L: 14 dB(A)	
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1	41,7
Odchylenie standardowe SD dB(A)	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3	4,5
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8	37,2

### uvex dBex impulse

Ochronniki te wyposażone są w dwa mikrofony i procesor potrafiący elektronicznie zredukować poziom dźwięku do poziomu dopuszczalnego 82 dB. Zapewniają dobrą słyszalność zakresu częstotliwości mowy ludzkiej i wzmocnienie dźwięku w tym

zakresie nawet o 12 dB. Pozwalają na prowadzenie rozmów niezależnie od poziomu hałasu zewnętrznego.

Art. Nr: 2404.010

Kolor: niebieski

Waga: 254 g

SNR: 25 dB(A)		H: 30 dB(A)		M: 22 dB(A)		L: 14 dB(A)	
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1	41,7
Odchylenie standardowe SD dB(A)	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3	4,5
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8	37,2



### uvex dBex supreme

Składane ochronniki wyposażone w dwa mikrofony i procesor potrafiący elektronicznie zredukować poziom dźwięku do poziomu dopuszczalnego 82 dB. Zapewniają dobrą słyszalność zakresu częstotliwości mowy ludzkiej i wzmocnienie dźwięku w tym zakresie nawet o 12 dB. Pozwalają na prowadzenie rozmów niezależnie od poziomu hałasu zewnętrznego.

Posiadają stabilizator poziomu dźwięku (brak krótkotrwałego słyszenia wyższego poziomu dźwięku) oraz moduł oszczędności energii.

Art. Nr: 2404.000

Kolor: czarny

Waga: 310 g

SNR: 25 dB(A)		H: 30 dB(A)		M: 22 dB(A)		L: 14 dB(A)	
Częstotliwość f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	11,1	16,5	23,1	25	29,5	35,5	38,7
Odchylenie standardowe SD dB(A)	2,6	3	3,2	2,8	4,1	3,6	3,2
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	8,5	13,5	19,9	22,2	25,4	31,9	35,5



### uvex dBex ww cutoff

Ochronniki słuchu wyposażone w dwa mikrofony i procesor redukujący elektronicznie poziom dźwięku do poziomu dopuszczalnego (82 dB). Zapewniają dobrą słyszalność zakresu częstotliwości mowy ludzkiej i wzmocnienie dźwięku w tym zakresie nawet o 12 dB. Zawierają stabilizator poziomu

dźwięku (brak krótkotrwałego słyszenia wyższego poziomu dźwięku), moduł oszczędności energii oraz Bluetooth zapewniający bezprzewodową komunikację przez własny telefon komórkowy.

Art. Nr: 2404.020

Kolor: niebieski

Waga: 288 g

SNR: 24 dB(A)		H: 30 dB(A)		M: 20 dB(A)		L: 13 dB(A)	
Częstotliwość f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000
Średnia wartość tłumienia dB(A)	12,1	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1
Odchylenie standardowe SD dB(A)	2,3	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3
Min. tłumienie dźwięku APV dB(A)	9,8	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8



# Ochrona słuchu

## Ochronniki nahałmowe · akcesoria



### zestaw higieniczny dla naszników ochronnych

W skład zestawu wchodzi poduszki uszczelniające i wykładziny tłumiące. Zestawy przeznaczone dla następujących modeli: uvex 1/2/2C/2H/2N/3/3H/3V/3N/x/xV

Art. Nr: 2000.016  
dla modelu: uvex 1  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.020  
dla modelu: uvex x / xV  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.017  
dla modelu: uvex 2 / 2H / 2N / sV  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.027  
dla modelu: uvex 2C  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.018  
dla modelu: uvex 3 / 3V / 3H / 3N  
opak.: 1 zestaw

### nakładki przeciwpotne

Nakładki przeciwpotne dla modeli naszników ochronnych: uvex 1/2/2C/2H/2N/3/3H/3V/3N/x/xV

Art. Nr: 2000.015  
dla modelu: uvex 1 / 2 / 2C / 2N / 2H / 3 / 3H / 3V / 3N / sV  
opak.: 10 par

Art. Nr: 2000.021  
dla modelu: uvex x / xV  
opak.: 10 par



### uvex dBex 2600H/3000H naszniki nahałmowe

Naszniki ochronne przystosowane do mocowania do hełmu uvex airwing, posiadają uchwyty do mocowania osłon twarzy. Przeznaczone do stosowania w środowisku o średnim poziomie hałasu (dBex 2600.135) lub wysokim poziomie hałasu (dBex 3000.165).

uvex dBex 2600H  
SNR 28 H = 32, M = 25, L = 18

Art. Nr: 2600.135  
Kolor: żółty

uvex dBex 3000H  
SNR 29 H = 31, M = 26, L = 21

Art. Nr: 3000.165  
Kolor: pomarańczowy



### zestaw higieniczny dla naszników ochronnych

W skład zestawu wchodzi poduszki uszczelniające i wykładziny tłumiące.

Art. Nr: 2000.011  
dla modelu: uvex dBex 2600H  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.013  
dla modelu: uvex dBex supreme  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.012  
dla modelu: uvex dBex 3000H  
opak.: 1 zestaw

Art. Nr: 2000.014  
dla modelu: uvex dBex radio, impulse, ww cutoff  
opak.: 1 zestaw



# Ochrona słuchu

*uvex high-fit – ochrona słuchu na miarę*

Otoplasty high-fit, to indywidualnie dopasowane za pomocą dokonania odlewu kanału słuchowego użytkownika, profesjonalne zatyczki ochronne.

Cechują je następujące zalety:

- gwarantowane wartości tłumienia
- słyszalność zakresu częstotliwości mowy ludzkiej
- słyszalność sygnałów dźwiękowych
- wysoki komfort użytkowania
- ekonomiczność wynikająca z wieloletniej trwałości
- higiena i antybakteryjne pokrycie jonami srebra

Miękki materiał Flex zapewnia wysoki komfort użytkowania, szeroki wybór filtrów odpowiednie tłumienie zależnie od rodzaju stanowiska pracy.

Pełna obsługa serwisowa, pobieranie odlewów przez wykwalifikowanych pracowników.

W cenie szeroki zestaw akcesoriów.

Możliwa indywidualna kolorystyka.

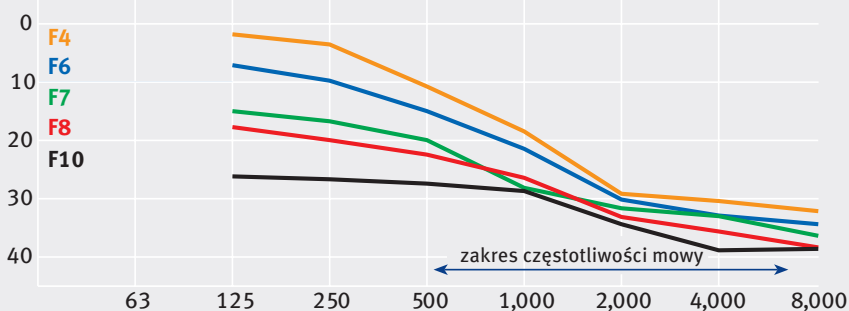
Na życzenie możliwość zaoferowania podłączenia zestawu do komunikacji lub zewnętrznego źródła sygnału poprzez specjalnie wykonane przyłącze.

**Informacje dodatkowe:** [korekcja@uvex-safety.pl](mailto:korekcja@uvex-safety.pl)

Więcej również na [www.uvex-safety.pl](http://www.uvex-safety.pl) w KATALOG PRODUKTÓW, Grupa ZATYCZKI DO USZU, Podgrupa HIGH FIT ZATYCZKI INDYWIDUALNE



## Charakterystyka tłumienia – tłumienie filtrów F



Zróżnicowane tłumienie w dB dla różnych filtrów zależnie od częstotliwości hałasu.

