

Ochrona słuchu



uvex i-gonomics

Znaczna redukcja obciążeń podczas użytkowania środków ochrony słuchu

Firma uvex opracowała ergonomiczny system i-gonomics, który zapewnia idealne dopasowanie, lekkość i optymalną temperaturę, czyli stanowi połączenie cech o dużym znaczeniu dla komfortu użytkownika. Słuch to ważny zmysł, który można łatwo uszkodzić. Stosowanie powodujących niewielki ucisk, niedrażniących ochronników słuchu to gwarancja niezawodnej ochrony słuchu nawet w przypadku długotrwałego stosowania.

uvex K2

Ochronniki słuchu uvex K2 zapewniają wyjątkową wygodę i dopasowanie bez ucisku. Wykonane są one z lekkich materiałów i składają się z kompaktowych, wyjątkowo miękkich czaszy oraz oddychającego pałąka. Te imponujące właściwości ergonomiczne znajdują swoje odzwierciedlenie w indeksie RI o wysokiej wartości 4,07.



siła

- Metoda badawcza: pomiar nacisku kontaktowego i określenie wartości tłumienia
- Wynik badania: nacisk/wartość tłumienia = 0,31 N/dB (IV 3,9)

- Idealne uszczelnienie bez drażniących punktów nacisku

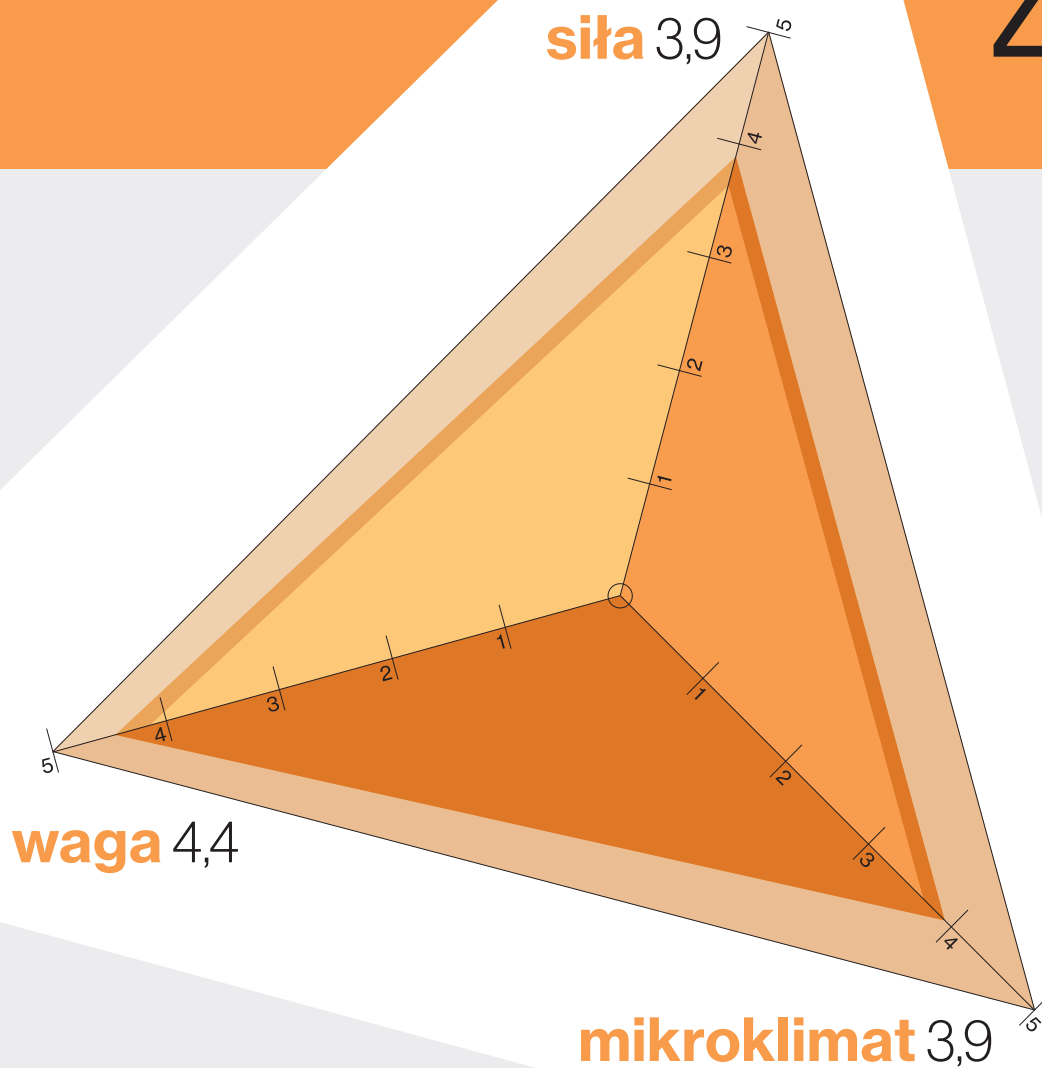




Indeks RI

4,07

Indeks RI obliczany jest na podstawie średniej wartości z trzech wartości indeksowych (IV) dotyczących siły, wagi i temperatury – w zakresie od 0 do 5.



waga

- Metoda badawcza: pomiar wagi i wartości tłumienia
- Wynik badania: waga produktu/ wartość tłumienia = 6,8 g/dB (IV 4,4)

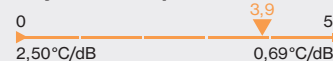
- Zapewnia wygodę noszenia, redukuje zmęczenie



mikroklimat

- Metoda badawcza: pomiar wzrostu temperatury i wartości tłumienia
- Wynik badania: temperatura/ wartość tłumienia = 1,07°C/dB (IV 3,9)

- Optymalny komfort użytkownika nawet w wysokich/bardzo wysokich temperaturach



Ochrona słuchu

Gdy mowa o bezpieczeństwie, zamieniamy się w słuch

Utrata słuchu wywołana hałasem została uznana za jedno z najczęstszych rodzajów ryzyka zawodowego. Problem ten przebiega na ogół stopniowo i bezboleśnie. Z tego, że nasz słuch może być zagrożony i jak ważna jest jego ochrona często zdajemy sobie sprawę, gdy jest już za późno. Tylko te osoby, które doznały utraty słuchu, wiedzą, jak ważny jest to zmysł, i mają świadomość tego, że należy o niego dbać.

Stały hałas w miejscu pracy powoduje stres, który przez niektórych pracowników może być odczuwany jedynie podświadomie.

Sytuacje stresowe stanowią dodatkowy czynnik ryzyka i wpływają na obniżenie koncentracji. Ich występowanie może mieć negatywny wpływ na wydajność.

Testy i normy

Wszystkie środki ochrony słuchu uvex spełniają standardy CE i podlegają testom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej.

Gwarancję jakości zapewnia ISO 9001/1994.

Obowiązujące normy DIN EN:

- EN 352-1 Ochronniki słuchu
- EN 352-2 Zatyczki
- EN 352-3 Kaski i nauszniki

Rozpoznawanie sygnałów

Z oceny przeprowadzonej przez stowarzyszenie zawodowe wynika, że środki ochrony słuchu można zakwalifikować do poszczególnych kategorii na podstawie tego, jak sprawdzają się w określonych obszarach zastosowania.

Opracowana klasyfikacja wygląda następująco:

- S** Słyszalność sygnałów podczas budowy nawierzchni kolejowych
- V** Słyszalność sygnałów w ruchu drogowym
- W** Słyszalność ogólnych sygnałów alarmowych
- E** Słyszalność sygnału przez maszynistę lokomotywy w ruchu kolejowym

Wytyczne dotyczące poziomu hałasu i wibracji w środowisku pracy

Informowanie pracowników													
		Informacje i instrukcje											
		Ogólne porady dotyczące BHP											
Ochrona słuchu													
		Zapewnienie środków ochrony słuchu											
		Stosowanie środków ochrony słuchu											
		Nie dopuszcza się pracy nawet w przypadku stosowania środków ochrony słuchu											
Badania kontrolne pracowników													
		Proponowane są badania kontrolne pracowników						Niezbędne są badania kontrolne pracowników					
Dalsze kroki													
		Oznaczenie stref hałasu											
		Środki redukujące poziom hałasu											
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	LAeq, 8h w dB(A)
134	135	136				137	138	139	140	141	142	143	LpC, szczyt w dB(C)

Obowiązuje od 9 marca 2007 r.

Ochrona słuchu

Właściwy wybór dla każdego zastosowania to podstawa

Ochrona słuchu: wybór właściwego produktu przy zastosowaniu metod SNR (stosunek sygnału do szumu)

Cel = poziom hałasu – wartość SNR

Wybór odpowiedniego środka ochrony słuchu ma na celu zapewnienie skutecznego wytłumienia hałasu do poziomu od 70 do 80 dB.

Zbyt wysoki poziom tłumienia dźwięku (nadmierna ochrona) może uniemożliwić komunikację i spowodować poczucie izolacji.

Przykład:

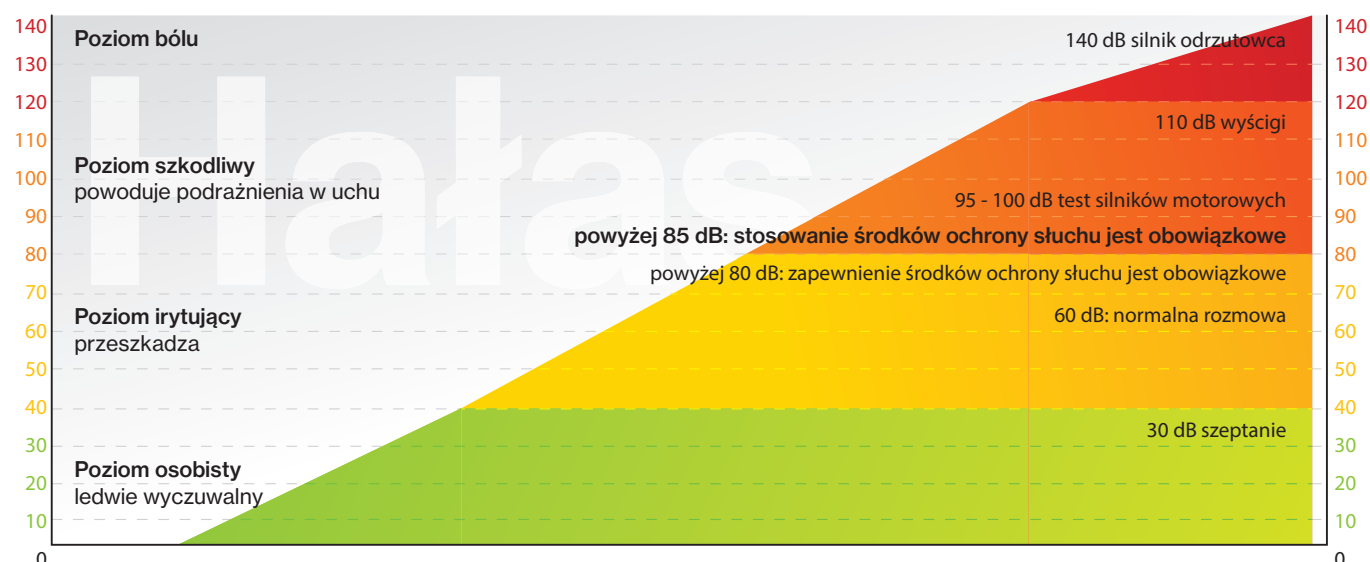
Poziom hałasu: 100 dB

– uvex xact-fit, SNR 26 dB

= 74 dB



Przykłady hałasu:



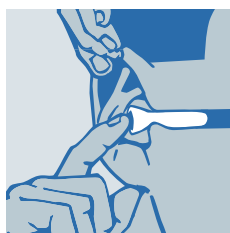
Jak używać zatyczek?

Prawidłowy sposób wkładania zatyczek

Aby osiągnąć żądaną wartość SNR, należy włożyć zatyczki do uszu w prawidłowy sposób.



1. Palcami zroluj zatyczkę w walec.



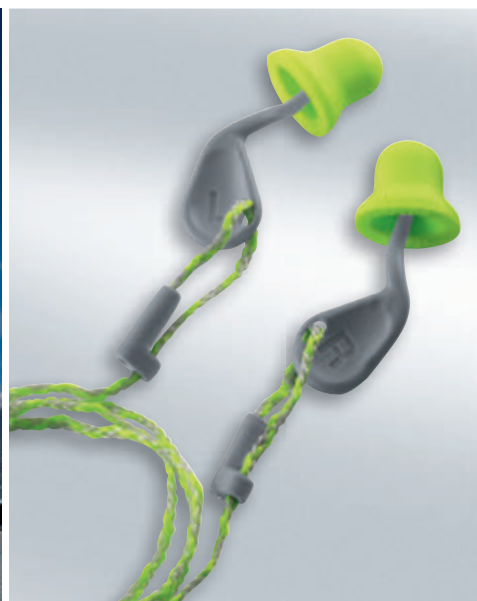
2. Rozprostuj kanał słuchowy, delikatnie naciągając prawą ręką małżowinę lewego ucha i lewą ręką małżowinę prawego ucha. Delikatnie wóź zatyczkę do kanału słuchowego i przytrzymaj do momentu rozprężenia zatyczki i dopasowania do anatomicznego kształtu ucha.



3. Prawidłowe dopasowanie zapewnia maksymalną ochronę i optymalny komfort użytkownika.

Akademia uvex

Istotne kwestie w zakresie ochrony słuchu



Praktyczne seminarium wprowadzające dotyczące zagadnienia ryzyka wynikającego z nadmiernego hałasu oraz właściwych środków ochrony słuchu.

- Zasady funkcjonowania ludzkiego ucha oraz znaczenie słuchu
- Problemy ze słuchem oraz szumy uszne – demo
- Kompleksowy przegląd wyzwań w zakresie przemysłowej ochrony słuchu, standardy oraz oferta produktów ochrony słuchu
- Omówienie różnych metod pomiaru poziomu hałasu oraz ich praktyczne zastosowanie
- Informacje na temat klasyfikacji i oznaczania środków ochrony
- Narażenie na hałas w miejscu pracy
- Istotne informacje na temat zastosowań różnych typów środków ochrony indywidualnej, takich jak zatyczki do uszu, wielorazowe zatyczki do uszu, dozowniki, zatyczki na pałąku, ochronniki słuchu pasywne oraz zależne od poziomu hałasu
- Wskazówki dotyczące poprawnego użytkowania środków ochrony słuchu

Grupa docelowa

Osoby odpowiedzialne za zdrowie i bezpieczeństwo pracowników zatrudnionych w firmie, np. pracownicy ds. BHP, lekarze zakładowi oraz specjaliści ds. zakupów.

Aby uzyskać dalsze informacje lub dokonać rezerwacji, należy odwiedzić stronę uvex-academy.de, zadzwonić pod numer **+49 (0)911 9736 1710** lub wysłać e-mail na adres academy@uvex.de



Ochrona słuchu

Jednorazowe zatyczki do uszu



2124.001
2112.124



2124.002

uvex xact-fit

- Zatyczki dopasowują się do anatomicznego kształtu ucha
- Wgłębienia na kciuki umożliwiają szybkie i łatwe wkładanie i wyjmowanie zatyczek
- Zatyczek nie trzeba rolować
- Wymienne końcówki można przechowywać w dozowniku

Dodatkowe zastosowanie: W

Art. nr	2124.001
Model	limonkowy, ze sznureczkiem i uchwytem
Pudełko	50 par w minipudełku

Art. nr	2112.124
Model	limonkowy, ze sznureczkiem i uchwytem
Pudełko	minipudełko do sprzedaży detalicznej, 1 para ze sznureczkiem i uchwytem

Wymienne końcówki	
Art. nr	2124.002
Model	limonkowy
Pudełko	250 par, po 5 par w minipudełku

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9	
SD dB	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0	
APV dB	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9	



2112.101



2112.100
2112.120



2112.106

uvex hi-com

- Zatyczki o niskim poziomie tłumienia dźwięku
- Redukują poziom dźwięku, który może powstawać w uchu wewnętrznym
- Zapewnia doskonale słyszenie mowy
- Dostępne w dwóch kolorach

Dodatkowe zastosowanie: W

Art. nr	2112.100
Model	limonkowy, bez sznureczka
Pudełko	200 par w woreczkach

Art. nr	2112.101
Model	limonkowy, ze sznureczkiem
Pudełko	100 par w woreczkach

Art. nr	2112.120
Model	limonkowy, bez sznureczka
Pudełko	minipudełko do sprzedaży detalicznej, 6 par

Art. nr	2112.106
Model	beżowy, bez sznureczka
Pudełko	200 par w woreczkach

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3	
SD dB	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6	
APV dB	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7	



2112.045
2112.046

uvex one-fit

- Jednorazowe zatyczki do uszu o ergonomicznym kształcie
- Średni poziom tłumienia dźwięku
- Istnieje również możliwość zamawiania ilości hurtowych

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W

Art. nr	2112.045
Model	zielononiebieski, bez sznureczka
Pudełko	200 par w woreczkach w przezroczystym pudełku z etykietą uvex

Art. nr	2112.046
Model	zielononiebieski, bez sznureczka
Pudełko	200 par luzem w woreczku uzupełniającym

SNR: 31 dB	H: 33 dB	M: 27 dB	L: 23 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	22,5	26,7	29,7	33,8	34,0	36,4	40,5	44,0	
SD dB	9,0	9,1	8,5	8,7	7,1	3,3	3,3	4,5	
APV dB	13,5	17,6	21,2	25,1	26,9	33,1	37,1	39,5	



Wybierz właściwy rodzaj ochrony słuchu za pomocą nowej aplikacji uvex Decibel. Aplikacja jest dostępna do pobrania bezpłatnie w iTunes Store.

Ochrona słuchu

Jednorazowe zatyczki do uszu



2112.012



2112.004
2112.121

uvex com4-fit

- Kompaktowa, ergonomiczna budowa zapewnia komfort użytkownikom o węższym kanale słuchowym
- Opatentowana technologia x-grip zauważalnie zmniejsza nacisk na ścianę kanału słuchowego
- Większa wygoda nawet przy długotrwałym użytkowaniu
- Technologia x-grip ułatwia wyjmowanie zatyczek

Art. nr	2112.004
Model	jasnopomarańczowy, bez sznureczka
Pudełko	200 par w woreczkach

Art. nr	2112.012
Model	jasnopomarańczowy, ze sznureczkiem
Pudełko	100 par w woreczkach

Art. nr	2112.121
Model	jasnopomarańczowy, bez sznureczka
Pudełko	minipudełko do sprzedaży detalicznej, 6 par

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E

SNR: 33 dB	H: 33 dB	M: 30 dB	L: 29 dB	500	1000	2000	4000	8000
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	28,9	31,0	33,6	33,8	33,6	36,2	40,6	44,3
SD dB	3,4	5,2	5,4	5,4	4,0	4,2	3,7	2,9
APV dB	25,5	25,8	28,2	28,4	29,6	32,0	36,9	41,4



2112.010



2112.001
2112.123

uvex x-fit

- Jednorazowe zatyczki do uszu o ergonomicznym kształcie
- Odpowiednie do użytku w bardzo głośnym otoczeniu
- Opatentowana technologia x-grip zmniejsza nacisk na ścianę kanału słuchowego
- Technologia x-grip ułatwia wyjmowanie zatyczek

Art. nr	2112.001
Model	limonkowy, bez sznureczka
Pudełko	200 par w woreczkach

Art. nr	2112.010
Model	limonkowy, ze sznureczkiem
Pudełko	100 par w woreczkach

Art. nr	2112.123
Model	limonkowy, bez sznureczka
Pudełko	minipudełko do sprzedaży detalicznej, 6 par

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB	500	1000	2000	4000	8000
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
SD dB	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
APV dB	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



2112.060
2112.122

uvex xtra-fit

- Miękkie jednorazowe zatyczki do uszu gwarantujące wygodę użytkownika
- Dopasowuje się do kształtu i rozmiaru kanału słuchowego, minimalizując tym samym słyszalność niepożądanych dźwięków i zapewniając optymalne dopasowanie oraz ochronę
- Przeznaczone do średnich i szerokich kanałów słuchowych

Art. nr	2112.060
Model	pomarańczowy, bez sznureczka
Pudełko	200 par w woreczkach

Art. nr	2112.122
Model	pomarańczowy, bez sznureczka
Pudełko	minipudełko do sprzedaży detalicznej, 6 par

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E

SNR: 36 dB	H: 34 dB	M: 33 dB	L: 32 dB	500	1000	2000	4000	8000
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	32,7	34,8	36,8	38,9	36,9	36,2	44,0	41,5
SD dB	4,6	4,4	5,6	5,2	4,7	3,7	4,0	5,0
APV dB	28,1	30,4	31,2	33,7	32,2	32,5	40,0	36,5

Ochrona słuchu

Jednorazowe zatyczki do uszu · Dozownik zatyczek do uszu · Opakowania uzupełniające



Dozownik uvex „one2click”

- Łatwy w użyciu dozownik o solidnej konstrukcji do montażu na ścianie
- Wystarczy kliknąć, by zatyczki znalazły się w dłoni.
- Dolna taca zapobiega upadaniu zatyczek na podłogę
- Odpowiedni dla wszystkich jednorazowych zatyczek do uszu uvex

Art. nr	2112.000
Pudełko	1 dozownik na 600 par zatyczek do uszu
	Dozownik bez zawartości

Dozownik uvex „one2click” – opakowania uzupełniające

Dozownik można napełnić niżej wymienionymi zatyczkami piankowymi. Pudełko uzupełniające zostało wykonane z tektury przyjaznej środowisku, którą można przetworzyć, ograniczając tym samym ilość odpadów.

Pudełko uzupełniające uvex x-fit
Art. nr 2112.022
Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E
Model limonkowy, 300 par
luzem w pudełku uzupełniającym
SNR 37 H = 36, M = 34, L = 34
(patrz 2112.001 na str. 70)

Pudełko uzupełniające uvex hi-com
Art. nr 2112.118
Dodatkowe zastosowanie: W
Model limonkowy, 300 par
luzem w pudełku uzupełniającym
SNR 24 H = 26, M = 20, L = 18
(patrz 2112.100 na str. 69)

Pudełko uzupełniające uvex xcom4-fit
Art. nr 2112.023
Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E
Model jasnopomarańczowy, 300 par
luzem w pudełku uzupełniającym
SNR 33 H = 33, M = 30, L = 29
(patrz 2112.004 na str. 70)

Pudełko uzupełniające uvex hi-com
Art. nr 2112.119
Dodatkowe zastosowanie: W
Model beżowy, 300 par
luzem w pudełku uzupełniającym
SNR 24 H = 26, M = 20, L = 18
(patrz 2112.106 na str. 69)

Pudełko uzupełniające uvex xact-fit
Art. nr 2124.003
Model limonkowy, 400 par
luzem w pudełku uzupełniającym
SNR 26 H = 28, M = 23, L = 19
(patrz 2124.002 na str. 69)

Pudełko uzupełniające xtra-fit
Art. nr 2112.061
Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E
Model pomarańczowy, 250 par
luzem w pudełku uzupełniającym
SNR 36 H = 34, M = 33, L = 32
(patrz 2112.060 na str. 70)

Dozownik montowany na ścianie

- Dozownik montowany na ścianie wykonany z pleksiglasu
- Odpowiedni dla:

Art. nr	2134.000
Opakowanie/szt.	1 dozownik
	Bez pudełka

Wykrywalne środki ochrony słuchu:

uvex x-fit detec	Art. nr 2112.011
uvex whisper+detec	Art. nr 2111.213
uvex hi-com detec	Art. nr 2112.114

Pozostałe środki ochrony słuchu:

uvex x-fit	Art. nr 2112.001
	Art. nr 2112.010
uvex com4-fit	Art. nr 2112.004
	Art. nr 2112.012
uvex one-fit	Art. nr 2112.045
uvex xtra-fit	Art. nr 2112.060
uvex hi-com limonkowy	Art. nr 2112.100
	Art. nr 2112.101
uvex hi-com beżowy	Art. nr 2112.106
uvex whisper	Art. nr 2111.201
	Art. nr 2111.202
uvex whisper+	Art. nr 2111.212
	Art. nr 2111.217

Ochrona słuchu

Wielorazowe zatyczki do uszu



2111.201

2111.202



2111.212

2111.217



2111.235

uvex whisper

- Gładką powierzchnię odporną na zabrudzenia można łatwo wyczyścić przy użyciu mydła i wody
- Dzięki sznureczkowi zatyczki są zawsze pod ręką, gdy tego potrzebujesz
- Na obszarach o niskim natężeniu hałasu zatyczki do uszu mogą być wygodnie noszone na szyi
- Higieniczne przechowywanie w specjalnym pudełku

Art. nr	2111.201
Model	ze sznureczkiem, w minipudełku
Pudełko	50 par

Art. nr	2111.202
Model	ze sznureczkiem, w higienicznym pudełku
Pudełko	50 par

Dodatkowe zastosowanie: S, W

SNR: 23 dB	H: 24 dB	M: 20 dB	L: 17 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4	
SD dB	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6,0	9,5	8,2	
APV dB	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2	

uvex whisper +

- Gładką powierzchnię odporną na zabrudzenia można łatwo wyczyścić przy użyciu mydła i wody
- Wyjątkowa budowa: połączenie prostych i zakrzywionych prążków redukuje słyszalność niepożądanych dźwięków, zwiększając tym samym komfort użytkownika
- Mniejsza średnica uchwytów zapewnia optymalny komfort użytkownika
- Higieniczne przechowywanie w specjalnym pudełku

Art. nr	2111.212
Model	ze sznureczkiem, w minipudełku
Pudełko	50 par

Art. nr	2111.217
Model	ze sznureczkiem, w higienicznym pudełku
Pudełko	50 par

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1	
SD dB	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3	
APV dB	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8	

uvex whisper supreme

- Wielorazowe zatyczki do uszu o wysokim poziomie tłumienia dźwięku
- Długie prążki zapewniające bardzo dobrą izolację dźwięku
- Miękkie, mniejsze uchwyty zapewniają optymalny komfort użytkownika
- Przechowywanie w pudełku

Art. nr	2111.235
Model	żółty ze sznureczkiem, w pudełku
Pudełko	50 par

Rozpoznawanie sygnałów: W

SNR: 30 dB	H: 31 dB	M: 27 dB	L: 26 dB						
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
MA dB	33,8	29,2	32,7	30,0	36,0	34,3	41,0		
SD dB	5,1	4,6	4,9	5,0	4,0	3,6	4,4		
APV dB	28,7	24,5	27,8	25,0	32,0	30,6	36,6		

Ochrona słuchu

Zatyczki wykrywalne



2124.011

 2124.012
2124.013

uvex xact-fit detec

- Dopasowują się idealnie do kształtu ucha, zmniejszając tym samym nacisk na ścianę kanału słuchowego
- uvex xact-fit detec to ekonomiczne rozwiązanie dzięki dozownikowi zatyczek
- Zawartość metalu sprawia, że zarówno zatyczki, jak i sznureczek są wykrywalne
- Niebieski kolor ułatwia identyfikację w obszarach produkcyjnych

Dodatkowe zastosowanie: W

Art. nr	2124.011
Model	niebieski, ze sznureczkiem
Pudełko	50 par w woreczkach

Art. nr	2124.012
Model	Wymienne końcówki, niebieskie
Pudełko	250 par, minipudełko zawierające 5 par

Art. nr	2124.013
Model	niebieski
Pudełko	400 par, luzem w pudełku uzupełniającym

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9	
SD dB	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0	
APV dB	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9	



2112.011

uvex x-fit detec

- Wykrywalne jednorazowe zatyczki do uszu o wysokim poziomie tłumienia dźwięku
- Technologia x-grip zmniejsza nacisk na ścianę kanału słuchowego
- Zawartość metalu i niebieski kolor ułatwiają ich identyfikację w obszarach produkcyjnych

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E

Art. nr	2112.011
Model	niebieski, ze sznureczkiem
Pudełko	100 par

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1	
SD dB	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6	
APV dB	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5	



2111.213

uvex whisper+ detec

- Wykrywalne wielorazowe zatyczki do uszu
- Możliwość mycia
- Niebieski kolor ułatwia identyfikację w obszarach produkcyjnych

Dodatkowe zastosowanie: S, V, W, E

Art. nr	2111.213
Model	niebieski, ze sznureczkiem w minipudełku
Pudełko	50 par

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1	
SD dB	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3	
APV dB	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8	



2112.114

uvex hi-com detec

- Wykrywalne jednorazowe zatyczki do uszu o niskim poziomie tłumienia dźwięku
- Metalowy proszek zawarty w sznureczku umożliwia pełne wykrywanie, nawet w przypadku gdy sznureczek ulegnie zniszczeniu
- Niebieski kolor ułatwia identyfikację w obszarach produkcyjnych

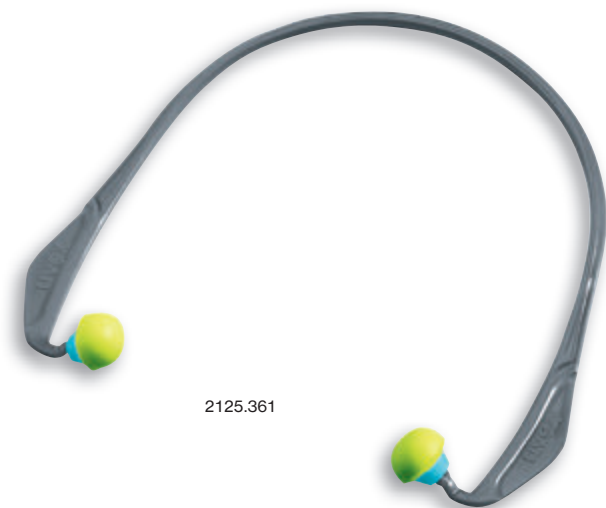
Dodatkowe zastosowanie: W

Art. nr	2112.114
Model	niebieski, ze sznureczkiem
Pudełko	100 par

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3	
SD dB	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6	
APV dB	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7	

Ochrona słuchu

Zatyczki na pałąku



2125.361



2125.344



2125.362

uvex x-cap

- Ergonomiczne zatyczki na pałąku zapewniające optymalne ustawienie pod brodą
- Wymienne końcówki umożliwiające higieniczne, oszczędne użytkowanie

Dodatkowe zastosowanie: W

Art. nr	2125.361
Model	szary/błękitny/limonkowy pakowane pojedynczo w woreczki polietylenowe
Pudełko	15 zatyczek

Wymienne końcówki	
Art. nr	2125.351
Model	błękitny/limonkowy
Pudełko	60 par, 5 par luzem w woreczku polietylenowym zamykanym od góry

SNR: 24 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 18 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	23,7	22,0	21,6	19,0	23,8	31,9	39,6	39,6	
SD dB	4,0	2,9	4,7	4,3	3,6	4,0	2,7	3,7	
APV dB	19,7	19,1	16,9	14,7	20,2	27,9	36,9	35,9	

uvex x-fold

- Zatyczki do uszu na składanym pałąku wygodnie mieszczą się w dłoni i łatwo się je przenosi
- Ergonomiczne zatyczki na pałąku zapewniające optymalne ustawienie pod brodą
- Wymienne końcówki umożliwiające higieniczne, oszczędne użytkowanie

Art. nr	2125.344
Model	szary/błękitny/limonkowy pakowane pojedynczo w woreczki polietylenowe
Pudełko	5 zatyczek

Wymienne końcówki	
Art. nr	2125.351
Model	błękitny/limonkowy
Pudełko	60 par, 5 par luzem w woreczku polietylenowym zamykanym od góry

SNR: 23 dB	H: 26 dB	M: 18 dB	L: 17 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	24,2	23,8	20,5	18,5	21,6	31,3	36,3	39,4	
SD dB	4,4	3,2	3,4	4,7	2,6	3,6	2,5	3,3	
APV dB	19,7	20,6	17,1	13,8	19,0	27,8	33,9	36,1	

uvex xact-band

- Uchwyty o ergonomicznym kształcie pozwalają na efektywność ochrony słuchu dzięki bezpośredniemu ułożeniu w kanale słuchowym, a nie umieszczeniu ich w uchu zewnętrznym
- Zintegrowane elementy dźwiękochłonne ograniczają przenoszenie hałasu przez pałąk
- Wgłębienia na lewy i prawy kciuk umożliwiają szybkie i łatwe wkładanie i wyjmowanie zatyczek
- Wymienne końcówki można przechowywać w dozowniku
- Wyjątkowo lekkie: 4 g

Art. nr	2125.362
Model	szary/błękitny/limonkowy pakowane pojedynczo w woreczki polietylenowe
Pudełko	10 zatyczek

Wymienne końcówki	
Art. nr	2124.002
Model	limonkowy
Pudełko	250 par, po 5 par w minipudełku

Wymienne końcówki, opakowanie uzupełniające	
Art. nr	2124.003
Model	limonkowy
Pudełko	400 par, luzem w pudełku uzupełniającym

SNR: 26 dB	H: 29 dB	M: 22 dB	L: 21 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	21,5	23,3	24,7	25,3	27,1	33,0	37,3	38,5	
SD dB	3,6	3,6	4,7	6,0	5,5	2,7	4,3	4,9	
APV dB	17,9	19,7	20,0	19,3	21,5	30,3	33,0	33,6	

Ochrona słuchu

Wysoka ochrona i doskonała konstrukcja



Nowa linia ochronników słuchu „uvex K-Series” zachwyca swoimi wyjątkowymi cechami: Miękkie piankowe poduszki z pamięcią są lekkie i zapewniają niezwykłą wygodę użytkowania.

Barwne znaki kodowe

Prosty, kompleksowy system sygnalizacji wizualnej ułatwia wybór właściwego środka ochrony słuchu.

Lekkość

Użytkownicy z pewnością docenią nadzwyczajną lekkość.



Wyściełany pałąk

zapewnia optymalny komfort użytkowania.



Miękkie nauszniki

doskonale dopasowują się do konturów twarzy użytkownika.



Szeroki wybór ochronników słuchu:

bądź doskonale przygotowany na każdą sytuację.



Ochrona słuchu

K series · Pasywne ochronniki słuchu · Cechy

uvex K series



Regulacja długości

Łatwa regulacja umożliwia doskonałe dopasowanie w celu zapewnienia optymalnej ochrony.



Wyściełany pałąk

Wyściełany pałąk oznacza optymalną wygodę nawet przy długotrwałym użytkowaniu.



Pianka z pamięcią

Gwarancja wygody użytkownika nawet przy długotrwałym użytkowaniu dzięki nausznikom wykonanym z niezwykle miękkiej pianki z pamięcią.



Wyjątkowa lekkość

Wygoda nawet w przypadku długotrwałego użytkowania dzięki niskiej wadze.



Certyfikacja

Certyfikat na zgodność z normą EN 352-1, australijską normą AS/NZS oraz ANSI.

uvex K200



Regulacja długości

Łatwa regulacja umożliwia doskonałe dopasowanie w celu zapewnienia optymalnej ochrony.



Optymalne dopasowanie

Regulowany pałąk umożliwia doskonałe dopasowanie i zapewnia optymalną ochronę.



Obrót 360°

Czasza obraca się o 360°, co zapewnia nieograniczony zakres ustawień. Ochronniki słuchu na pałąku można nosić pod brodą lub wokół szyi.



Właściwości dielektryczne

Niezawierające metalu ochronniki słuchu nadają się do pracy w miejscach, w których występuje narażenie na kontakt z urządzeniami pod napięciem.

Akcesoria



Wymienne poduszki

Wymienne poduszki gwarantujące niezmienną wygodę i higienę użytkowania.



Wkładki wyściełające

Samoprzylepne wkładki wyściełające w celu zapewnienia optymalnej wygody, nawet w wyższej temperaturze.



uvex K1H · uvex K2H



Regulacja długości

Łatwa regulacja umożliwia doskonałe dopasowanie w celu zapewnienia optymalnej ochrony.



Pozycja spoczynkowa

Ochronniki można wygodnie obracać o 360° z pozycji gotowości i spoczynkowej.



Połączenie kasku z osłoną twarzy

Ochronniki słuchu uvex można łączyć z kaskami ochronnymi w celu zapewnienia kompleksowej ochrony głowy.

Ochrona słuchu

Asortyment ochronników słuchu uvex



2600.200

uvex K200

- Łatwa regulacja długości
- Regulowany pałąk umożliwia doskonałe dopasowanie i zapewnia optymalną ochronę
- Czasza obraca się o 360°, co zapewnia nieograniczony zakres ustawień
- Dielektryczne ochronniki słuchu nadają się do pracy w miejscach, w których występuje narażenie na kontakt z urządzeniami pod napięciem

Art. nr	2600.200
Kolor	czarny/ciemnożółty
Waga	168 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu



SNR: 28 dB	H: 33 dB	M: 25 dB	L: 18 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	16,4	18,4	25,7	33,0	35,9	39,4	41,9
SD dB	3,4	3,7	2,8	3,5	3,7	4,4	4,1
APV dB	13,0	14,6	23,0	29,5	32,2	35,0	37,8

uvex K1

- Łatwa regulacja długości
- Wyściełany pałąk gwarantujący wygodę użytkownika
- Komfort użytkownika dzięki miękkiej powierzchni
- Lekkość i niewielkie rozmiary czaszy

Art. nr	2600.001
Kolor	czarny/zielony
Waga	171 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu



SNR: 28 dB	H: 35 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	17,6	16,3	25,4	34,5	37,7	39,9	41,7
SD dB	3,9	3,1	2,8	3,2	3,2	3,5	3,6
APV dB	13,7	13,2	22,6	31,3	34,4	36,4	38,1



2600.001

Ochrona słuchu

Asortyment ochronników słuchu uvex



2600.002



2600.003



2500.030

uvex K2

- Łatwa regulacja długości
- Wyściełany pałąk gwarantujący wygodę użytkownika
- Nauszniki wykonane z niezwykle miękkiej pianki z pamięcią
- Lekkość i niewielkie rozmiary czaszy

Art. nr	2600.002
Kolor	czarny/żółty
Waga	218 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu



SNR: 32 dB	H: 37 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	21,0	20,7	29,8	38,6	39,0	43,8	42,8
SD dB	4,5	3,1	2,8	2,7	3,2	4,3	4,0
APV dB	16,5	17,7	27,0	35,8	35,8	39,4	38,7

uvex K3

- Łatwa regulacja umożliwia doskonałe dopasowanie
- Wyściełany pałąk gwarantujący wygodę użytkownika
- Gwarancja wygody użytkownika nawet przy długotrwałym użytkowaniu dzięki nausznikom wykonanym z niezwykle miękkiej pianki z pamięcią

Art. nr	2600.003
Kolor	czarny/czerwony
Waga	277 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu



SNR: 33 dB	H: 36 dB	M: 30 dB	L: 22 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	19,2	21,7	32,4	39,4	37,3	39,1	40,7
SD dB	2,7	2,2	3,0	3,3	3,0	3,1	3,8
APV dB	16,5	19,5	29,4	36,1	34,3	36,0	36,9

uvex X

- Zaokrąglona budowa stanowi połączenie niskiej wagi, niewielkich rozmiarów czaszy i wysokiego poziomu izolacji akustycznej
- Składane ochronniki słuchu
- Optymalna ochrona w bardzo głośnym otoczeniu

Art. nr	2500.030
Kolor	niebieski
Waga	220 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu

SNR: 36 dB	H: 38 dB	M: 34 dB	L: 26 dB						
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MA dB	20,9	29,1	35,7	41,6	39,4	43,0	41,7	42,4	42,4
SD dB	3,5	2,2	3,1	2,5	2,9	2,7	2,2	3,3	3,7
APV dB	17,4	26,9	32,6	39,1	36,5	40,3	39,5	39,1	38,7

Ochrona słuchu

Odblaskowe ochronniki słuchu



2500.036

uvex sV

- Ochronniki słuchu z krótszym pałąkiem stworzone z myślą o osobach o mniejszym obwodzie głowy
- Fluorescencyjna powierzchnia odbija światło w celu zwiększenia widoczności użytkownika

Art. nr	2500.036
Kolor	fluorescencyjny żółty
Waga	204 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu

SNR: 27 dB	H: 31 dB	M: 24 dB	L: 16 dB							
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	
MA dB	13,2	15,0	26,8	32,9	35,0	39,3	36,6	36,0	34,9	
SD dB	2,5	1,5	3,8	3,2	4,6	1,6	4,8	4,5	4,2	
APV dB	10,7	13,5	23,0	29,7	30,4	37,7	31,8	31,5	30,7	



2500.032

uvex 3V

- Składane ochronniki słuchu
- Fluorescencyjna powierzchnia odbija światło
- Sprawiają, że użytkownik staje się widoczny

Art. nr	2500.032
Kolor	fluorescencyjny żółty
Waga	247 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu

SNR: 31 dB	H: 34 dB	M: 29 dB	L: 21 dB							
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	
MA dB	17,9	21,6	33,2	38,2	35,2	34,7	36,2	40,5	38,8	
SD dB	3,0	2,7	2,7	4,1	3,3	2,7	2,9	3,3	3,0	
APV dB	14,9	18,9	30,5	34,1	31,9	31,9	33,3	37,2	35,8	



2500.031

uvex xV

- Ochronniki słuchu zapewniający wysoki poziom izolacji akustycznej w bardzo głośnym otoczeniu
- Składany
- Fluorescencyjna powierzchnia sprawia, że użytkownik staje się widoczny

Art. nr	2500.031
Kolor	fluorescencyjny żółty
Waga	225 g
Opakowanie/szt.	1 ochronnik słuchu

SNR: 36 dB	H: 38 dB	M: 34 dB	L: 26 dB							
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	
MA dB	20,9	29,1	35,7	41,6	39,4	43,0	41,7	42,4	42,4	
SD dB	3,5	2,2	3,1	2,5	2,9	2,7	2,2	3,3	3,7	
APV dB	17,4	26,9	32,6	39,1	36,5	40,3	39,5	39,1	38,7	

Ochrona słuchu

Ochronniki słuchu z opcją mocowania do kasku



2600.201

uvex K1H

- Miękkie nauszniki dostosowują się do powierzchni i kształtu głowy, zapewniając optymalną wygodę
- Łatwa regulacja umożliwia doskonałe dopasowanie do kasku
- Obrót o 360° do pozycji gotowości i spoczynkowej
- Doskonałe połączenie z kaskiem z osłoną twarzy, sprawdza się w przypadku następujących modeli kasków ochronnych uvex: uvex pheos B-WR, uvex pheos alpine, uvex airwing i uvex superboss (dodatkowe systemy adapterów umożliwiające połączenie z kaskami ochronnymi są dostępne na życzenie)



Art. nr	2600.201
Kolor	czarny/zielony
Waga	210 g
Opakowanie/szt.	1 komplet

SNR: 27 dB	H: 32 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	15,0	15,3	23,5	31,8	34,3	37,3	38,4
SD dB	2,8	2,0	2,3	3,0	2,7	3,5	3,3
APV dB	12,2	13,2	21,2	28,8	31,6	33,7	35,0



2600.202

uvex K2H

- Gwarancja wygody użytkownika nawet przy długotrwałym użytkowaniu dzięki nausznikom wykonanym z niezwykle miękkiej pianki z pamięcią
- Łatwa regulacja umożliwia doskonałe dopasowanie do kasku
- Obrót o 360° do pozycji gotowości i spoczynkowej
- Doskonałe połączenie z kaskiem z osłoną twarzy, sprawdza się w przypadku następujących modeli kasków ochronnych uvex: uvex pheos B-WR, uvex pheos alpine, uvex airwing i uvex superboss (dodatkowe systemy adapterów umożliwiające połączenie z kaskami ochronnymi są dostępne na życzenie)



	ochronniki słuchu w przypadku kasku uvex pheos (patrz str. 92/93)		
	uvex K2H	uvex pheos K2H	uvex pheos K2H magnet
Art. nr	2600.202	2600.204	2600.205
Kolor	czarny/żółty	czarny/żółty	czarny/żółty
Waga	251 g	218 g	236 g
Opakowanie/szt.	1 komplet	1 komplet	1 komplet

SNR: 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	17,9	19,3	27,1	34,6	36,5	39,5	40,1
SD dB	2,8	2,4	3,0	3,1	2,8	2,7	3,5
APV dB	15,1	16,8	24,1	31,4	33,7	36,8	36,6



2500.025

uvex 3200H

- Dielektryczne ochronniki słuchu do kasków ochronnych
- Odpowiednie do pracy w miejscach, w których występuje narażenie na kontakt z urządzeniami pod napięciem
- Indywidualna regulacja części nausznej
- Można je łączyć z kaskami ochronnymi uvex, osłonami twarzy uvex (art. nr 9790.048) i następującymi goglami o szerokim polu widzenia: uvex ultrasonic (art. nr 9302.510) i uvex ultravision (art. nr 9301.544)

Art. nr	2500.025
Kolor	niebieski
Waga	264 g
Opakowanie/szt.	1 komplet

SNR: 32 dB	H: 35 dB	M: 30 dB	L: 22 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000
MA dB	18,5	21,9	30,2	38,6	37,6	37,9	38,1
SD dB	3,9	2,3	1,9	2,6	3,5	2,4	2,4
APV dB	14,6	19,6	28,3	36,0	34,1	35,5	35,7



uvex K series – zestawy higieniczne

uvex K series – zestaw higieniczny standard

Art. nr	2599.971
do modelu	uvex K1, uvex K200, uvex K1H
Opakowanie/szt.	1 komplet

uvex K series – zestaw higieniczny premium z pianką z pamięcią

Art. nr	2599.972
do modelu	uvex K2, uvex K3, uvex K2H
Opakowanie/szt.	1 komplet



2000.020



2000.017
2000.018

Zestaw higieniczny · wymienne poduszki

Art. nr	2000.017
do modelu	uvex sV
Opakowanie/szt.	1 komplet

Art. nr	2000.018
do modelu	uvex 3V, uvex 3200H
Opakowanie/szt.	1 komplet

Art. nr	2000.020
do modelu	uvex x, uvex xV
Opakowanie/szt.	1 komplet



2000.021

uvex K series – wkładki wyściełające „uvex dry pad“

Art. nr	2599.978
do modelu	do wszystkich modeli z linii uvex K series
Opakowanie/szt.	5 par w woreczku polietylenowym



2000.015

Nakładki przeciwpotne

Art. nr	2000.015
do modelu	uvex sV, uvex 3V, uvex 3200H
Opakowanie/szt.	10 par

Art. nr	2000.021
do modelu	uvex x, uvex xV
Opakowanie/szt.	10 par

Ochrona słuchu

Przegląd

Art. nr	Nazwa	Produkt	Kolor	Opakowanie/szt.	Strona
2000.015		Nakładka przeciwpotna do modeli uvex sV, uvex 3V, uvex 3200H		Woreczek z 10 parami	81
2000.017		Zestaw higieniczny – wymienne poduszki do modelu uvex sV		1 komplet	81
2000.018		Zestaw higieniczny – wymienne poduszki do modeli uvex 3V i uvex 3200H		1 komplet	81
2000.020		Zestaw higieniczny – wymienne poduszki do modeli uvex x i uvex xV		1 komplet	81
2000.021		Nakładka przeciwpotna do modeli uvex x i uvex xV		Woreczek z 10 parami	81
2111.201	uvex whisper	Wielorazowe zatyczki ze sznureczkiem w minipudełku	pomarańczowy	Pudełko z 50 parami	72
2111.202	uvex whisper	Wielorazowe zatyczki ze sznureczkiem w higienicznym pudełku	pomarańczowy	Pudełko z 50 parami	72
2111.212	uvex whisper+	Wielorazowe zatyczki ze sznureczkiem w minipudełku	limonkowy	Pudełko z 50 parami	72
2111.213	uvex whisper+ detec	Odblaskowe wielorazowe zatyczki ze sznureczkiem w minipudełku	niebieski	Pudełko z 50 parami	73
2111.217	uvex whisper+	Wielorazowe zatyczki ze sznureczkiem w higienicznym pudełku	limonkowy	Pudełko z 50 parami	72
2111.235	uvex whisper supreme	Wielorazowe zatyczki ze sznureczkiem w pudełku	żółty	Pudełko z 50 parami	72
2112.000		Dozownik „one2click” na 600 par zatyczek		1 zestaw	71
2112.001	uvex x-fit	Jednorazowe zatyczki do uszu bez sznureczka	limonkowy	200 par pakowanych oddzielnie	70
2112.004	uvex com4-fit	Jednorazowe zatyczki do uszu bez sznureczka	jasnopomarańczowy	200 par pakowanych oddzielnie	70
2112.010	uvex x-fit	Jednorazowe zatyczki do uszu ze sznureczkiem	limonkowy	100 par pakowanych oddzielnie	70
2112.011	uvex x-fit detec	Odblaskowe jednorazowe zatyczki do uszu ze sznureczkiem	niebieski	100 par	73
2112.012	uvex com4-fit	Jednorazowe zatyczki do uszu ze sznureczkiem	jasnopomarańczowy	100 par pakowanych oddzielnie	70
2112.022	uvex x-fit	Pudełko uzupełniające	limonkowy	300 par luzem w pudełku	71
2112.023	uvex com4-fit	Pudełko uzupełniające	jasnopomarańczowy	300 par luzem w pudełku	71
2112.045	uvex one-fit	Jednorazowe zatyczki do uszu bez sznureczka	zielononiebieski	200 par pakowanych oddzielnie	69
2112.046	uvex one-fit	Woreczek uzupełniający	zielononiebieski	200 par luzem w woreczku	69
2112.060	uvex xtra-fit	Jednorazowe zatyczki do uszu bez sznureczka	pomarańczowy	200 par pakowanych oddzielnie	70
2112.061	uvex xtra-fit	Pudełko uzupełniające	pomarańczowy	250 par luzem w pudełku	71
2112.100	uvex hi-com	Jednorazowe zatyczki do uszu bez sznureczka	limonkowy	200 par pakowanych oddzielnie	69
2112.101	uvex hi-com	Jednorazowe zatyczki do uszu ze sznureczkiem	limonkowy	100 par pakowanych oddzielnie	69
2112.106	uvex hi-com	Jednorazowe zatyczki do uszu bez sznureczka	beżowy	200 par pakowanych oddzielnie	69
2112.114	uvex hi-com detec	Odblaskowe jednorazowe zatyczki do uszu ze sznureczkiem	niebieski	Pudełko z 50 parami	73
2112.118	uvex hi-com	Pudełko uzupełniające	limonkowy	300 par luzem w pudełku	71
2112.119	uvex hi-com	Pudełko uzupełniające	beżowy	300 par luzem w pudełku	71
2112.120	uvex hi-com	Minipudełko do sprzedaży detalicznej	limonkowy	6 par w minipudełku	69
2112.121	uvex com4-fit	Minipudełko do sprzedaży detalicznej	jasnopomarańczowy	6 par w minipudełku	70
2112.122	uvex xtra-fit	Minipudełko do sprzedaży detalicznej	pomarańczowy	6 par w minipudełku	70
2112.123	uvex x-fit	Minipudełko do sprzedaży detalicznej	limonkowy	6 par w minipudełku	70
2112.124	uvex xact-fit	Minipudełko do sprzedaży detalicznej	szary/limonkowy	1 para ze sznureczkiem, 2 pary wymiennych końcówek	69
2124.001	uvex xact-fit	Zatyczki do uszu ze sznureczkiem i uchwytem	limonkowy/szary	50 par w minipudełku	69
2124.002	uvex xact-fit	Wymienne końcówki	limonkowy	250 par w minipudełku	69
2124.003	uvex xact-fit	Pudełko uzupełniające	limonkowy	400 par luzem w pudełku	71
2124.011	uvex xact-fit detec	Wykrywalne zatyczki do uszu z uchwytem	niebieski	50 par w minipudełku	73
2124.012	uvex xact-fit detec	Wymienne końcówki	niebieski	250 par w minipudełku	73
2124.013	uvex xact-fit detec	Pudełko uzupełniające	niebieski	400 par luzem w pudełku	73
2125.344	uvex x-fold	Zatyczki do uszu na składanym pałąku	szary/błękitny/limonkowy	5 zestawów, pakowane oddzielnie	74
2125.351		Wymienne końcówki do zatyczek uvex x-cap i składanych uvex x-fold	błękitny/limonkowy	60 par pakowanych po 5	74
2125.361	uvex x-cap	Zatyczki na pałąku	szary/błękitny/limonkowy	15 zestawów, pakowane oddzielnie	74
2125.362	uvex xact-band	Zatyczki na pałąku	szary/błękitny/limonkowy	Pudełko z 10 sztukami	74
2134.000		Dozownik montowany na ścianie		1 zestaw	71
2500.025	uvex 3200H	Ochronniki słuchu z opcją mocowania do kasku	niebieski	1 komplet	80
2500.030	uvex x	Pasywne ochronniki słuchu	niebieski	1 zestaw	78
2500.031	uvex xV	Pasywne ochronniki słuchu	fluorescencyjny żółty	1 zestaw	79
2500.032	uvex 3V	Pasywne ochronniki słuchu	fluorescencyjny żółty	1 zestaw	79
2500.036	uvex sV	Pasywne ochronniki słuchu	fluorescencyjny żółty	1 zestaw	79
2599.971		uvex K series – zestaw higieniczny standard		1 komplet	81
2599.972		uvex K series – zestaw higieniczny premium		1 komplet	81
2599.978		Wkładki wyścielające		5 par w woreczku polietylenowym	81
2600.001	uvex K1	Pasywne ochronniki słuchu	czarny/zielony	1 zestaw	77
2600.002	uvex K2	Pasywne ochronniki słuchu	czarny/żółty	1 zestaw	78
2600.003	uvex K3	Pasywne ochronniki słuchu	czarny/czerwony	1 zestaw	78
2600.200	uvex K200	Pasywne ochronniki słuchu	czarny/ciemnożółty	1 zestaw	77
2600.201	uvex K1H	Ochronniki słuchu z opcją mocowania do kasku	czarny/żółty	1 komplet	80
2600.202	uvex K2H	Ochronniki słuchu z opcją mocowania do kasku	czarny/żółty	1 komplet	80
2600.204	uvex pheos K2H	Ochronniki słuchu z opcją mocowania do kasku	czarny/żółty	1 komplet	80
2600.205	uvex pheos K2H magnet	Ochronniki słuchu z opcją mocowania do kasku	czarny/żółty	1 komplet	80