



Ochrana sluchu

Ochrana sluchu

Když jde o bezpečnost, vyplatí se naslouchat

Nedoslýchavost vlivem hluku se již léta drží na přední příčce mezi uznávanými nemocemi z povolání.

Nedoslýchavost vlivem hluku vzniká většinou plíživě a bezbolestně. Nebezpečí poškození sluchu a význam ochrany sluchu si lidé často uvědomují příliš pozdě.

Pouze ti, kteří trpí ztrátou sluchu, skutečně docenují zásadní význam dobrého sluchu a vědí, že jeho ochrana by měla patřit k nejvyšším prioritám.

Co je vlastně hluk?

Hluk není jen hlasitý zvuk, který poškozuje sluch. Za hluk jsou považovány též zvuky, které jsou vnímány jako rušivé a obtěžující.

Například takový tikot hodin anebo kapající kohoutek mohou nepříznivě ovlivnit koncentraci.

Jaké následky má hluk?

Náš sluch je v pohotovosti ve dne v noci. Sluch nemá žádnou pauzu a nelze jej „vypnout“. Každý den jsme vystaveni hluku, ať už je to hluk na pracovišti, v silničním provozu nebo při návštěvě koncertu ve volném čase. Náš sluch je zkrátka silně namáhán.

Takové každodenní namáhání našich uší může vést až k nedoslýchavosti způsobené hlukem. Zasažen ale není jenom náš sluch, hluk představuje stres pro celý lidský organismus. Hluk se podvědomě šíří po celém našem těle. To může vést k poruchám koncentrace, žaludečním a střevním obtížím, vysokému krevnímu tlaku až k zvýšenému riziku srdečního infarktu.

Zdraví škodlivé účinky nebezpečného hluku

Níže uvádíme čas, po který může být osoba bez použití ochrany sluchu maximálně za den vystavena zdraví škodlivému hluku.

85 dB	8 hod.	103 dB	7,5 min.
88 dB	4 hod.	106 dB	4 min.
91 dB	2 hod.	109 dB	2 min.
94 dB	1 hod.	112 dB	1 min.
97 dB	30 min.	115 dB	30 s
100 dB	15 min		





Testy a zkoušky

Všechny výrobky ochrany sluchu značky uvex odpovídají v souladu se současnou legislativou EU normě CE a jsou testovány podle platných evropských norem.

Kontinuální zajišťování kvality díky normě ISO 9001/2015 a OHSAS 18001:2007.

Rozhodujícími normami DIN EN jsou:

- EN 352: Část 1 – Mušlové chrániče sluchu
- EN 352: Část 2 – Zátkové chrániče sluchu
- EN 352: Část 3 – Mušlové chrániče sluchu na průmyslovou ochrannou přilbu

Rozpoznání signálu

Metodou výpočtu implementovanou profesním svazem lze výrobky ochrany sluchu rozdělit do kategorií jako obzvlášť vhodné pro použití ve speciálních oblastech použití.

Tyto poznámky jsou definovány takto:

- S schopnost slyšet signalizaci v železniční dopravě
- V schopnost slyšet signalizaci při řízení vozidel ve veřejné silniční dopravě
- W splněna schopnost slyšet obecnou výstražnou signalizaci, zvuky obsahující informace a srozumitelnost komunikace řečí
- X extrémně plošně tlumící ochrana sluchu
- E schopnost slyšet signalizaci pro strojvůdce a posunovače v železničním provozu
 - E₁: velmi dobře vhodné (zvláště se zhoršujícím se sluchem)
 - E₂: dobře vhodné
 - E₃: podmíněně vhodné

Hodnoty útlumu – zkratky, vysvětlivky

Hodnota útlumu (SNR)	Single Number Rating / průměrný výkon tlumení
f/Hz	Frekvence, v jednotce Hertz
(MA) Mean Attenuation	průměrný útlum
(SD) Standard Deviation	Standardní odchylka
(APV) Assumed Protection Value	Předpokládaná hodnota útlumu
Hodnota HML	H : Výkon tlumení při vysokých frekvencích
	M : Výkon tlumení při průměrných frekvencích
	L : Výkon tlumení při nízkých frekvencích



Ochrana sluchu

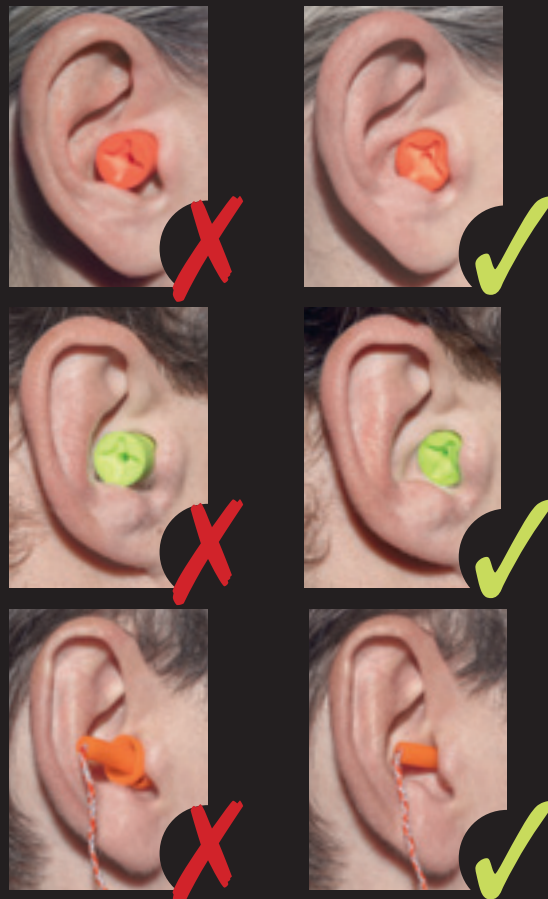
Řada a vhodný tvar

Lidé mají různý zvukovod, je to téměř stejné jako u otisku prstů. O důvod víc, proč by měla být zvolena správná velikost a vhodný tvar. uvex nabízí kompletní sortiment výrobků ochrany sluchu, které dokáží vyjít vstříc rozmanitým požadavkům.

Výběr nevhodné velikosti může vést k enormní ztrátě hodnoty útlumu a nepříjemnému pocitu při nošení.

- Příliš velké vybrané zátkové chrániče nemusí sedět dostatečně hluboko ve zvukovodu a tím nelze docílit uvedeného výkonu tlumení. Navíc to vede k nepříjemnému pocitu při nošení.
- Příliš malé zátkové chrániče sice mohou být pociťovány příjemně, ale může docházet k netěsným místům a tudíž opět není dosaženo maximálního výkonu tlumení.
- Oblé zátkové chrániče nemusí dostatečně utěsnit oválný zvukovod, v takovém případě vybírejte z našeho sortimentu nabízeného pod ochranou sluchu uvex xact-fit.

Ideálně vyzkoušejte vždy dvě velikosti. Díky našim zátkovým chráničům uvex com4-fit a uvex x-fit pokrýváme velkou část různých zvukovodů.



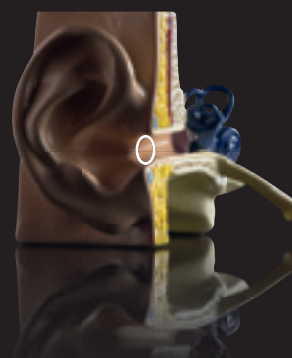
Věnujte, prosím, pozornost našim údajům o velikosti



Na ochranu sluchu si může zvyknout každý, jde jen o to, správně si vybrat.

- doba nošení
- hlučnost
- zátkové chrániče vybírejte podle velikosti zvukovodu
- na pracovištích, kde panují vysoké teploty, zátkové chrániče pokud možno nepoužívejte

- přesnost (uživatel brýlí)
- u mušlových chráničů sluchu pamatujte na hmotnost
- manipulace (špinavé ruce, uživatelé rukavic, handicap)
- kompatibilita s jinými OOP (ochranná přilba, brýle, ochrana dýchacích cest)



Průřez zvukovodu má oválný tvar

Správně zvolená ochrana sluchu může být při hluku vnímána dokonce příjemně!

Ochrana sluchu

Různé situace, různé uši



Jedinečný design i uvnitř zátkového chrániče sluchu

uvex xtra-fit



- propracovaný velký otvor pro dlouhodobý pocit pohodlí při nošení

uvex x-fit



- konstrukce, která minimalizuje tlak ve zvukovodu

uvex com4-fit



- oblast úchopu pro snadnou manipulaci

uvex hi-com



- Předem definovaná tlumicí zóna pro kontrolované snížení hluku, tím vynikající srozumitelnost řeči a dobrá komunikace

uvex xact-fit

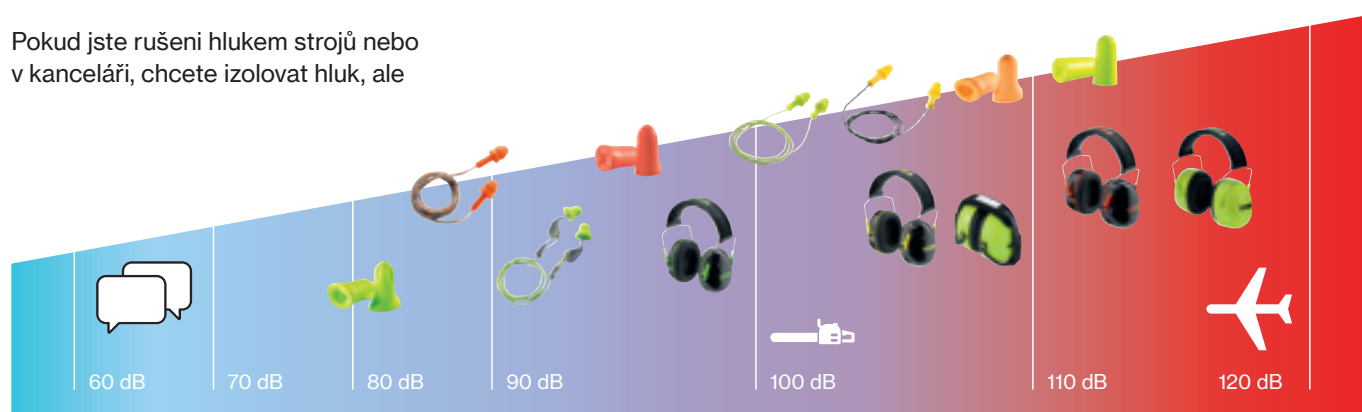


Ochrana sluchu pro každou situaci

Ochrana sluchu uvex existuje v mnoha různých variantách a je určena pro různé situace. Pokud se často zdržujete na místech, na nichž panuje silné zatížení hlukem, potřebujete efektivní tlumení.

přitom se nechcete cítit izolovaně. Díky správnému tlumení je izolován škodlivý či iritující hluk, ale důležité výstražné signály jsou i přesto slyšitelné a vnímání řeči zůstává zachováno.

Pokud jste rušeni hlukem strojů nebo v kanceláři, chcete izolovat hluk, ale



Ochrana sluchu

Řada uvex xact-fit

Použití zátkových chráničů nebylo nikdy jednodušší

Jednoduché, rychlé
a správné nasazení

Mírný výkon tlumení pro
vynikající vnímání řeči a
komunikaci

Náhradní zátkové chrániče
sluchu jako ekonomická a
ekologická volba

Už žádné nutné rolování.
Nasadit je lze i špinavými
rukama nebo v rukavicích

Ergonomicky tvarované
stopky pro jednoduché
nasazení a optimální pohodlí

Díky značce na stopce je
dána správná a opakovatelná
poloha ve zvukovodu

Vzhledem ke geometrii
sedí ve většině zvukovodů
bezpečně a pohodlně



řada uvex xact-fit



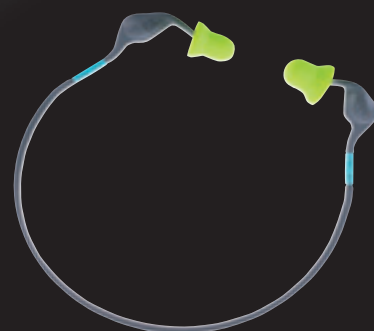
uvex xact-fit
katalog strana 88



uvex xact-fit detec
katalog strana 90



uvex xact-fit multi
katalog strana 88



uvex xact-band
katalog strana 92

Ochrana sluchu

Řada uvex xact-fit



uvex xact-fit – inteligentní ergonomie

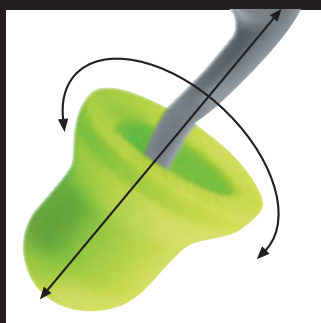
Nová dimenze pohodlí při nošení



Průřez zvukovodu má oválný tvar

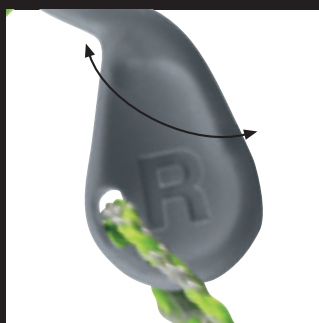
Ergonomicky tvarované stopky pro levé a pravé ucho zvyšují pohodlí při nošení a usnadňují nasazování a vyjmutí zátkových chráničů sluchu.

Kromě toho mají nápadný a z dálky viditelný design, který usnadňuje sledovat správnost použití podle předpisů.



Optimální přizpůsobení

Pěnové zátkové chrániče sluchu oválného tvaru se optimálně vejdou do zvukovodu – pro ještě větší pohodlí při nošení



Ergonomicky vytvarovaný úchyt pro palec

Ergonomicky vytvarovaný úchyt pro palec pro snadnou manipulaci a správné nasazení zátkových chráničů sluchu



Délkově nastavitelná šňůrka

Ochrana sluchu

Jednorázové zátkové chrániče sluchu

uvex hi-com

jedinečný design – i uvnitř

Patentováno

Konstrukce, která minimalizuje tlak ve zvukovodu

Nehrozí riziko nadměrné ochrany

Propracovaný velký otvor pro dlouhodobý pocit pohodlí při nošení

zvuky ve vnitřním uchu jsou snižovány

Předem definovaná tlumící zóna pro kontrolované snížení hluku, tím vynikající srozumitelnost řeči a dobrá komunikace

Vytvarovaný úchop pro snadnou manipulaci



2112100
2112095



2112106



2112095
stolní dávkovač



2112101

uvex hi-com

- zátkové chrániče sluchu s nízkým tlumením a vynikajícím vnímáním řeči
- snižuje zvuky ve vnitřním uchu, které se tvoří při nošení ochrany sluchu
- k dostání ve dvou barevných provedeních
- dodatečný požadavek: W

uvex hi-com		
Obj. číslo	2112100	2112101
Provedení	bez šňůrky	se šňůrkou
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Barva	limetková	limetková
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	200 párů, baleno po dvou v kartonu	100 párů, baleno po dvou v kartonu

uvex hi-com		
Obj. číslo	2112095	2112106
Provedení	bez šňůrky	bez šňůrky
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Barva	limetková	běžová
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	100 párů, baleno po dvou v kartonu	200 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlu (SNR): 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7

náhradní balení pro dávkovač uvex „one2click“ na straně 86

MADE IN SWEDEN

Ochrana sluchu

Jednorázové zátkové chrániče sluchu



2112012


2112004
2112096
2112131

uvex com4-fit

- jednorázové zátkové chrániče sluchu v celistvém, ergonomickém designu
- optimální pro úzké a menší zvukovody
- určeno pro použití v prostředí extrémně zatíženém hlukem
- patentovaná technologie X-Grip snižuje přítlak ve zvukovodu, čímž znatelně usnadňuje vyjmutí zátkových chráničů
- větší pohodlí při nošení i při dlouhodobějším použití
- dodatečný požadavek: W, X, S, V, E₁

uvex com4-fit				
Obj. číslo	2112004	2112096	2112131	2112012
Provedení	bez šňůrky	bez šňůrky	bez šňůrky	se šňůrkou
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
Barva	světle oranžová	světle oranžová	světle oranžová	světle oranžová
Objednávací jednotka	karton	karton	karton	karton
Obsah	200 párů, baleno po dvou baleno v kartonu	100 párů, baleno po dvou baleno v kartonu	15 párů, baleno volně v kartonu	100 párů, baleno po dvou baleno v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 33 dB									
	H: 33 dB	M: 30 dB	L: 29 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	25,5	25,8	28,2	28,4	29,6	32,0	36,9	41,4	



2112010


2112001
2112094
2112133

uvex x-fit

- ergonomicky tvarované jednorázové zátkové chrániče sluchu
- určeno pro použití v prostředí extrémně zatíženém hlukem
- patentovaná technologie X-Grip snižuje přítlak ve zvukovodu, čímž znatelně usnadňuje vyjmutí zátkových chráničů
- dodatečný požadavek: W, X, S, V, E₁

uvex x-fit					
Obj. číslo	2112001	2112094	2112013	2112133	2112010
Provedení	bez šňůrky	bez šňůrky	bez šňůrky	bez šňůrky	se šňůrkou
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
Barva	limetková	limetková	limetková	limetková	limetková
Objednávací jednotka	karton	karton	karton	karton	karton
Obsah	200 párů, baleno po dvou baleno v kartonu	100 párů, baleno po dvou baleno v kartonu	50 párů, baleno volně v kartonu	15 párů, baleno volně v kartonu	100 párů, baleno po dvou baleno v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 37 dB									
	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5	


2112060
2112093


uvex xtra-fit

- jednorázové zátkové chrániče sluchu pro středně velké a velké zvukovody
- ideálně se přizpůsobí tvaru a velikosti zvukovodu, tím minimalizují netěsnosti pro docílení ideální úpravy a optimální ochrany
- velice měkké a příjemné na nošení
- dodatečný požadavek: W, X, S, V, E₁

uvex xtra-fit	
Obj. číslo	2112060
Provedení	bez šňůrky
Norma	EN 352-2
Barva	oranžová
Objednávací jednotka	sáček
Obsah	200 párů, baleno po dvou v sáčku

Hodnota útlumu (SNR): 36 dB									
	H: 34 dB	M: 33 dB	L: 32 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	28,1	30,4	31,2	33,7	32,2	32,5	40,0	36,5	

Ochrana sluchu

Jednorázové zátkové chrániče sluchu · dávkovač zátkových chráničů sluchu · náhradní balení



2111989



2111990

2111991

2111992



dávkovač uvex „one2click“

- snadno použitelný, odolný dávkovač zátkových chráničů sluchu s dvěma různými možnostmi jeho upevnění
- stačí jen jedno „cvaknutí“ a hned jsou zátkové chrániče v ruce
- zaručuje hygienický odběr přesně podle potřeby
- magnetický nástěnný držák, není tudíž nutné nic vrtat
- obsah lze doplňovat i průběžně
- záchytná miska chrání zátkové chrániče před pádem na zem
- určeno pro všechny jednorázové zátkové chrániče sluchu značky uvex
- množství náplně: 600 párů (xtra-fit 500 párů)
- magnetická varianta pro flexibilní použití na všech magnetických podkladech (2111988)
- nástěnná verze pro stacionární uchycení na stěnu pomocí šroubů (2112000)
- magnetický nástěnný držák lze dodatečně pořídit samostatně (2111989)

dávkovač uvex „one2click“		
Obj. číslo	2112000	2111988
Provedení	bez obsahu,	bez obsahu,
	uchycení pomocí šroubů	magnetické připevnění
Objednávací jednotka	karton	karton

magnetický držák pro dávkovače uvex	
Obj. číslo	2111989
Provedení	náhradní sada k dávkovači
	pro magnetické připevnění
Materiál	leštěná ocel
Objednávací jednotka	karton

dávkovač uvex „one2click“			
Obj. číslo	2111990	2111991	2111992
Provedení	s náplní k okamžitému použití, uchycení pomocí šroubů	s náplní k okamžitému použití, uchycení pomocí šroubů	s náplní k okamžitému použití, uchycení pomocí šroubů
	600 párů x-fit	600 párů com4-fit	600 párů hi-com
Objednávací jednotka	karton	karton	karton

► Pro provedení připravené k okamžitému použití, ve variantě s magnetem, dodatečně lze k němu objednat magnetickou desku 2112989.

dávkovač uvex „one2click“ – náhradní balení

	uvex x-fit	uvex com4-fit	uvex xact-fit
Obj. číslo	2112022	2112023	2124003
Provedení	bez šňůrky	bez šňůrky	náhradní zátky
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	dodatečný požadavek: S, V, W, E ₁	dodatečný požadavek: S, V, W, E ₁	dodatečný požadavek: W
Hodnota útlumu (SNR)	37 dB (viz strana 85)	33 dB (viz strana 85)	26 dB (viz strana 88)
Barva	limetková	světle oranžová	limetková
Velikost	M	S	M
Objednávací jednotka	karton	karton	karton
Obsah	300 párů,	300 párů,	400 párů,
	baleno volně v kartonu	baleno volně v kartonu	baleno volně v kartonu

	uvex hi-com	uvex hi-com	uvex xtra-fit
Obj. číslo	2112118	2112119	2112061
Provedení	bez šňůrky	bez šňůrky	bez šňůrky
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	dodatečný požadavek: W	dodatečný požadavek: W	dodatečný požadavek: S, V, W, E ₁
Hodnota útlumu (SNR)	24 dB (viz strana 84)	24 dB (viz strana 84)	36 dB (viz strana 85)
Barva	limetková	béžová	oranžová
Velikost	M	M	L
Objednávací jednotka	karton	karton	sáček
Obsah	300 párů,	300 párů,	250 párů,
	baleno volně v kartonu	baleno volně v kartonu	baleno volně v sáčku

Ochrana sluchu

Na správné volbě záleží



Jaké tlumení je třeba?

Aby se zjistilo, jaké tlumení je třeba, je nutné nejdříve definovat, jaká je situace hluku na pracovišti. Kvůli tomu musí profesní svaz provést měření emisí hluku.

Při něm se měří ekvivalentní trvání hladiny hluku a popřípadě špička hladiny hluku. Na základě těchto hodnot se sestavuje katastr hluku.

Poté lze pomocí metody hodnot útlumu SNR vybrat ochranu sluchu.

Cíl: Hladina hluku – hodnota útlumu

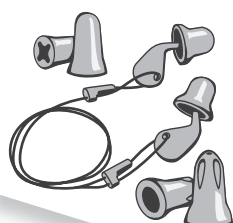
Usilovaný cíl při výběru vhodné ochrany sluchu je dosažení účinné zbytkové hladiny hluku ucha uživatele chrániče sluchu v rozmezí 70 – 80 dB.

Při příliš vysokém tlumení hluku (nadměrné ochraně) může dojít ke komunikačním problémům a k pocitu izolovanosti.

Příklad:

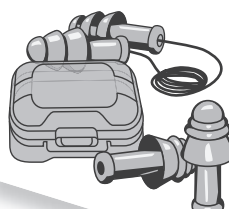
Hladina hluku 100 dB – uvex xact-fit, hladina útlumu 26 dB = **74 dB**

VÝBĚR



jednorázové zátkové chrániče sluchu uvex

Maximální bezpečnost pro jednorázové použití: jednorázové zátkové chrániče sluchu uvex poskytují i při delším použití maximální pohodlí při nošení.

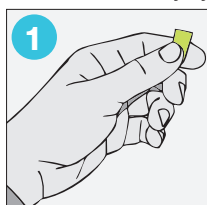


zátkové chrániče sluchu pro opakované použití uvex

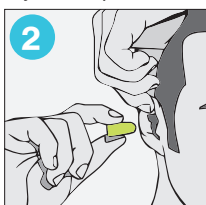
Vždy po ruce a snadné na vyčištění: zátkové chrániče sluchu pro opakované použití značky uvex s hygienickou krabičkou jsou spolehlivým společníkem během běžného pracovního dne.

POUŽITÍ

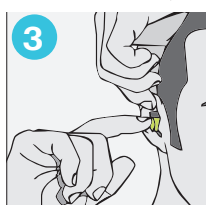
Aby byla zajištěna optimální ochrana Vašeho sluchu, musí být zátkové chrániče sluchu uvex také správně používány.



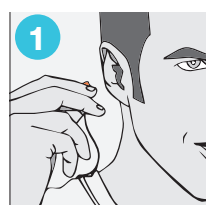
1
Jednorázové zátkové chrániče sluchu uvex na chvíli srolujte.



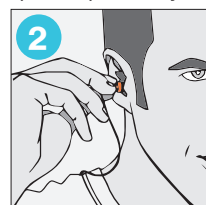
2
Dejte ruku přes hlavu a povytáhněte trochu ucho nahoru, aby byl zvukovod rovný.



3
Zátkový chránič sluchu značky uvex vložte do ucha a chvíli jej takto přidrže. Pokud není zřetelně vidět, sedí perfektně.



1
Zátkový chránič sluchu pro opakované použití značky uvex vezměte za uchytky a šňůrku vedte za hlavou.



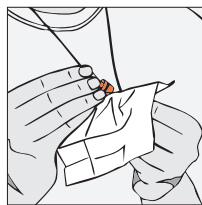
2
Jemným tlakem vložte zátkový chránič sluchu do zvukovodu.

HYGIENA

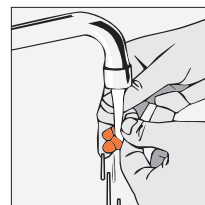
Ve špinavém pracovním prostředí se mohou na povrchu materiálu snadno usazovat částice, což může vést k drobným poraněním ucha.



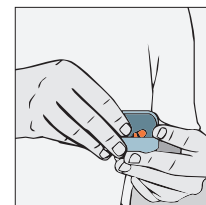
Jednorázové zátkové chrániče sluchu značky uvex po každém použití vyhodte.



Snadné vyčištění vlhkým čistícím ubrouskem uvex.



Alternativně lze k čištění použít vodu a jemné mýdlo.



V době, kdy zátkové chrániče sluchu nepoužíváte, je uchovávejte v hygienické krabičce uvex.

VÍCE INFORMACÍ

Podrobná názorná videa Vám ukáží správnou manipulaci se zátkovými chrániči sluchu značky uvex.



Jednoduše stačí naskenovat QR kód pomocí smartphonu nebo tabletu. Alternativně můžete také zhlédnout na internetu názorné video po kliknutí na odkaz: uvex-safety.com/plugs

Ochrana sluchu

Jednorázové zátkové chrániče sluchu · zátkové chrániče sluchu pro opakované použití · uvex xact-fit



2124001



Minibox
2124001



2124002



2124019



2124017



2124020



2124018

uvex xact-fit

- jednorázové zátkové chrániče sluchu s vytvarovaným úchytem pro palec
- dávkovatelné náhradní zátkové chrániče sluchu
- ideálně se přizpůsobí tvaru a velikosti zvukovodu, tím minimalizují netěsnosti pro docílení ideální úpravy a optimální ochrany
- vytvarované úchyty pro palec umožňují rychlou a snadnou manipulaci
- tvar, který kopíruje anatomii lidského ucha – aby zátkové chrániče sluchu vždy perfektně seděly
- měkké náhradní zátkové chrániče sluchu zaručují vysoké pohodlí při nošení
- dodatečný požadavek: W (2124001)

uvex xact-fit	náhradní zátkové chrániče sluchu uvex xact-fit
Obj. číslo	2124001
Provedení	s opakovaně použitelnou stopkou v minikrabičce
Norma	EN 352-2
Barva	limetková
Objednací jednotka	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9	

uvex xact-fit multi

- zátkové chrániče sluchu pro opakované použití značky uvex s vytvarovanými úchyty pro palec
- zátkový chránič sluchu oválného tvaru, aby dobře seděl ve zvukovodu
- vyměnitelné náhradní zátkové chrániče sluchu
- lze použít i špinavými rukama nebo v rukavicích
- k dostání ve dvou různých velikostech
- dodatečný požadavek: W, S

uvex xact-fit multi S		
Obj. číslo	2124019	2124017
Provedení	se zátkovými chrániči sluchu pro opakované použití oválného tvaru v minikrabičce	se zátkovými chrániči sluchu pro opakované použití oválného tvaru v krabičce
Norma	EN 352-3	EN 352-3
Barva	šedá, transparentní	šedá, transparentní
Velikost	S	S
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	50 párů, baleno po dvou v kartonu

uvex xact-fit multi M/L		
Obj. číslo	2124020	2124018
Provedení	se zátkovými chrániči sluchu pro opakované použití oválného tvaru v minikrabičce	se zátkovými chrániči sluchu pro opakované použití oválného tvaru v krabičce
Norma	EN 352-3	EN 352-3
Barva	šedá, transparentní	šedá, transparentní
Velikost	M/L	M/L
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	50 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 26 dB	H: 27 dB	M: 23 dB	L: 22 dB						
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Útlum dB	26,9	25,4	26,1	28,3	31,9	32,8	37,2		
SD dB	4,4	4,5	5,4	5,5	4	6,9	6,7		
APV dB (průměrná hodnota ochrany)	22,5	20,9	20,7	22,8	27,9	25,9	30,5		

Ochrana sluchu

Zátkové chrániče sluchu pro vícenásobné použití


Minibox
2111201


2111237

uvex whisper

- lehce čistitelné zátkové chrániče sluchu pro vícenásobné použití se šňůrkou
- hladké povrchy odpuzují nečistoty a lze je snadno čistit vodou a jemným mýdlem
- krabička na zátkové chrániče sluchu umožňuje hygienické uložení zátkových chráničů sluchu
- díky šňůrce jsou stále k dispozici a po ruce – v nehluchém prostředí můžete zátky pohodlně nosit zavěšené na krku
- dodatečný požadavek: W, S

uvex whisper		
Obj. číslo	2111201	2111237
Provedení	se šňůrkou v minikrabičce	se šňůrkou v krabici
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Barva	oranžová	oranžová
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	50 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 23 dB	H: 24 dB	M: 20 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2

uvex whisper +

- lehce čistitelné zátkové chrániče sluchu pro vícenásobné použití se šňůrkou
- hladké povrchy odpuzují nečistoty a lze je snadno čistit vodou a jemným mýdlem
- krabička na zátkové chrániče sluchu umožňuje hygienické uložení zátkových chráničů sluchu
- díky šňůrce jsou stále k dispozici a po ruce – v nehluchém prostředí můžete zátky pohodlně nosit zavěšené na krku
- dodatečný požadavek: W, X, S, V, E₁

uvex whisper +		
Obj. číslo	2111212	2111238
Provedení	se šňůrkou v minikrabičce	se šňůrkou v krabici
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Barva	limetková	limetková
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	50 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8

uvex whisper supreme

- lehce čistitelné zátkové chrániče sluchu pro vícenásobné použití se šňůrkou
- hladké povrchy odpuzují nečistoty a lze je snadno čistit vodou a jemným mýdlem
- krabička na zátkové chrániče sluchu umožňuje hygienické uložení zátkových chráničů sluchu
- díky šňůrce jsou stále k dispozici a po ruce – v nehluchém prostředí můžete zátky pohodlně nosit zavěšené na krku
- dodatečný požadavek: W

uvex whisper supreme		
Obj. číslo	2111235	
Provedení	se šňůrkou v krabici	
Norma	EN 352-2	
Barva	žlutá	
Objednací jednotka	karton	
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	

Hodnota útlumu (SNR): 30 dB	H: 31 dB	M: 27 dB	L: 26 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	28,7	24,5	27,8	25,0	32,0	30,6	36,6	

MADE IN SWEDEN


Minibox
2111212


2111238



2111235

Ochrana sluchu

Detekovatelné ušní zátky



2112114

uvex hi-com detec

- zátkové chrániče sluchu s nízkým tlumením a vynikajícím vnímáním řeči
- zapracované kovové části a modré zabarvení slouží k rozpoznání ve výrobě
- kovový prášek ve šňůrce zaručuje jednotné rozpoznání
- snižuje zvuky ve vnitřním uchu, které se tvoří při nošení ochrany sluchu
- dodatečný požadavek: W

uvex hi-com detec	
Obj. číslo	2112114
Provedení	detekovatelné se šňůrkou
Norma	EN 352-2
Barva	modrá
Objednací jednotka	karton
Obsah	100 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7



2112011

uvex x-fit detec

- ergonomicky tvarované jednorázové zátkové chrániče sluchu
- určeno pro použití v prostředí extrémně zatíženém hlukem
- zapracované kovové části a modré zabarvení slouží k rozpoznání ve výrobě
- patentovaná technologie X-Grip snižuje přitlak ve zvukovodu, čímž usnadňuje vyjmutí zátkových chráničů
- dodatečný požadavek: W, X, S, V, E₁

uvex x-fit detec	
Obj. číslo	2112011
Provedení	detekovatelné se šňůrkou
Norma	EN 352-2
Barva	modrá
Objednací jednotka	karton
Obsah	100 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



2124011



2124013

Minibox

uvex xact-fit detec

- detekovatelné jednorázové zátkové chrániče sluchu s vytvarovanými úchyty pro palec
- dávkovatelné náhradní zátkové chrániče sluchu
- ideálně se přizpůsobí tvaru a velikosti zvukovodu, tím minimalizují netěsnosti pro docílení ideální úpravy a optimální ochrany
- zapracované kovové části a modré zabarvení slouží k rozpoznání ve výrobě
- vytvarované úchyty pro palec umožňují rychlou a snadnou manipulaci
- tvar, který kopíruje anatomii lidského ucha – aby zátkové chrániče sluchu vždy perfektně seděly
- měkké náhradní zátkové chrániče sluchu zaručují vysoké pohodlí při nošení
- dodatečný požadavek: W (2124011)

uvex xact-fit detec		
Obj. číslo	2124011	2124013
Provedení	s opakovaně použitelnou stopkou, detekovatelné	náhradní zátky
Barva	modrá	modrá
Objednací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	400 párů, baleno volně v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9

Ochrana sluchu

Detekovatelné ušní zátky



Minibox
2111261

2111262

uvex whisper detec

- lehce čistitelné zátkové chrániče sluchu pro vícenásobné použití se šňůrkou
- hladké povrchy odpuzují nečistoty a lze je snadno čistit vodou a jemným mýdlem
- krabička na zátkové chrániče sluchu umožňuje hygienické uložení zátkových chráničů sluchu
- zapracované kovové části a modré zabarvení slouží k rozpoznání ve výrobě
- díky šňůrce jsou stále k dispozici a po ruce – v nehlukném prostředí můžete zátky pohodlně nosit zavěšené na krku
- dodatečný požadavek: W, S

uvex whisper detec		
Obj. číslo	2111261	2111262
Provedení	se šňůrkou detekovatelné v minikrabičce	se šňůrkou detekovatelné v krabici
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Barva	modrá	modrá
Objednávací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	50 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8



Minibox
2111260

2111239

uvex whisper+ detec

- lehce čistitelné zátkové chrániče sluchu pro vícenásobné použití se šňůrkou
- hladké povrchy odpuzují nečistoty a lze je snadno čistit vodou a jemným mýdlem
- krabička na zátkové chrániče sluchu umožňuje hygienické uložení zátkových chráničů sluchu
- zapracované kovové části a modré zabarvení slouží k rozpoznání ve výrobě
- díky šňůrce jsou stále k dispozici a po ruce – v nehlukném prostředí můžete zátky pohodlně nosit zavěšené na krku
- dodatečný požadavek: W, X, S, V, E₁

uvex whisper+ detec		
Obj. číslo	2111260	2111239
Provedení	se šňůrkou detekovatelné v minikrabičce	se šňůrkou detekovatelné v krabici
Norma	EN 352-2	EN 352-2
Barva	modrá	modrá
Objednávací jednotka	karton	karton
Obsah	50 párů, baleno po dvou v kartonu	50 párů, baleno po dvou v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8

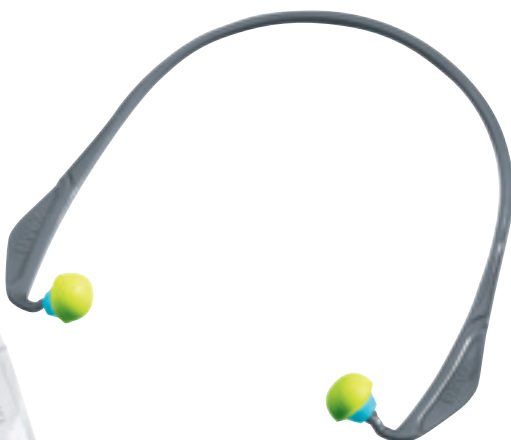
Ochrana sluchu

Ochrana sluchu s náhlavním obloukem

SNR
dB
24

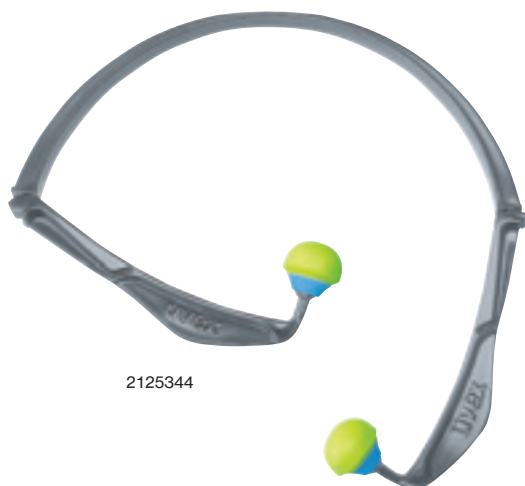


2125351



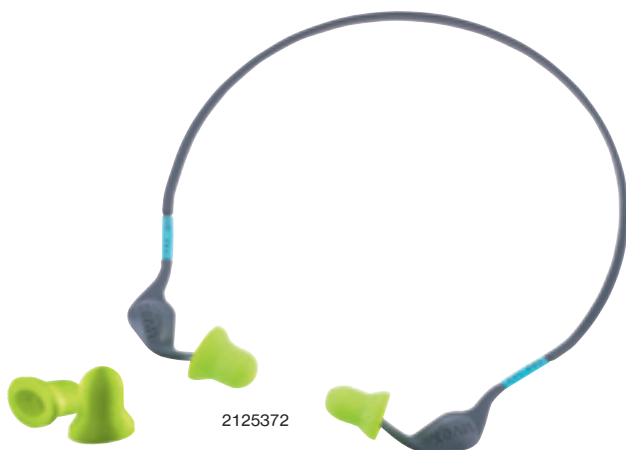
2125361

SNR
dB
23



2125344

SNR
dB
26



2125372

2124002
2124003

uvex x-cap

- ergonomicky tvarované zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem pro optimální polohu při nošení pod bradou
- ergonomicky tvarované náhradní zátkové chrániče sluchu pro optimální pohodlí při nošení
- vyměnitelné zátkové chrániče sluchu
- utěsnění před zvukovodem, tudíž žádný tlak v uchu
- dodatečný požadavek: W, E₃ (2125361)

uvex x-cap		
Obj. číslo	2125361	2125351
Provedení	s náhlavním obloukem	náhradní zátky
Norma	EN 352-2	
Barva	šedá, nebeská modrá, limetková	nebeská modrá, limetková
Objednávací jednotka	karton	karton
Obsah	15 ks, baleno jednotlivě v kartonu	60 párů, 5 párů v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 24 dB	H: 27 dB		M: 19 dB		L: 18 dB			
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	19,7	19,1	16,9	14,7	20,2	27,9	36,9	35,9

uvex x-fold

- ergonomicky tvarované zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem pro optimální polohu při nošení pod bradou
- ergonomicky tvarované náhradní zátkové chrániče sluchu pro optimální pohodlí při nošení
- skládací, a tím vždy k dispozici a snadno přenosné

uvex x-fold		
Obj. číslo	2125344	2125351
Provedení	se skládacím náhlavním obloukem	náhradní zátky
Norma	EN 352-2	
Barva	šedá, nebeská modrá, limetková	nebeská modrá, limetková
Objednávací jednotka	karton	karton
Obsah	5 ks, baleno jednotlivě v kartonu	60 párů, 5 párů v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 23 dB	H: 26 dB		M: 18 dB		L: 17 dB			
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	19,7	20,6	17,1	13,8	19,0	27,8	33,9	36,1

uvex xact-band

- extrémně nízká hmotnost dosahující pouze 4 g
- utěsnění probíhá ve zvukovodu stejně jako u jednorázových zátkových chráničů sluchu
- snížený přenos zvuku skrze náhlavní oblouk díky zapracovaným blokátorům zvuku
- dávkovatelné náhradní zátkové chrániče sluchu
- zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem s vytvarovanými úchyty pro palec
- vytvarované úchyty pro palec umožňují rychlou a snadnou manipulaci

uvex xact-band			
Obj. číslo	2125372	2124002	2124003
Provedení	s náhlavním obloukem	náhradní zátky	náhradní zátky
Norma	EN 352-2		
Barva	šedá, nebeská modrá, limetková	limetková	limetková
Objednávací jednotka	karton	karton	karton
Obsah	5 ks, baleno jednotlivě v kartonu	250 párů, 5 párů v kartonu	400 párů, baleno volně v kartonu

Hodnota útlumu (SNR): 26 dB	H: 29 dB		M: 22 dB		L: 21 dB			
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	17,9	19,7	20,0	19,3	21,5	30,3	33,0	33,6

Ochrana sluchu

Řada uvex K · vlastnosti



Polstrované náhlavní oblouky pro ideální pohodlí při nošení.

Nízká hmotnost
Modely přesvědčují svou velmi malou hmotností.

Barevné značení
Jednoduchý výběr správné ochrany sluchu díky snadno pochopitelnému systému signalizace.



řada uvex K



Délkové nastavení

Bezproblémové nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení a optimální ochrany.



Polstrovaný náhlavní oblouk

Polstrovaný náhlavní oblouk pro optimální pohodlí při nošení i při dlouhodobém použití.



Paměťová pěna

Polstrování mušle z mimořádně měkké a jemné paměťové pěny zajišťuje optimální pohodlí i při dlouhodobém použití.



Velmi nízká hmotnost

Zvýšené pohodlí při dlouhodobějším použití, protože na hlavě se nosí menší hmotnost.



Certifikace

Certifikace podle normy EN 352-1, australské normy AS/NZS a ANSI.



Dielektrické

Mušlové chrániče sluchu bez obsahu kovů jsou určeny k použití v pracovních prostředích s výskytem elektrických napětí.

Příslušenství



Náhradní výstelky

Vyměnitelné náhradní polstry pro dlouhotrvající pohodlí a hygienické použití.



Pohodlné vložky

Samolepící komfortní polštářky umožňují příjemné nošení a optimální pohodlí i při vyšších teplotách.

uvex K200



Délkové nastavení

Bezproblémové nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení a optimální ochrany.



Optimální přizpůsobení

Dokonalé přizpůsobení náhlavního oblouku k zajištění optimální ochrany.



Otáčivé v rozsahu 360°

Mušle lze otáčet o 360°, díky čemuž je lze nosit v různých polohách. Mušlové chrániče sluchu lze nosit jako variantu s náhlavním obloukem, pod bradou nebo za krkem.



Dielektrické

Mušlové chrániče sluchu bez obsahu kovů jsou určeny k použití v pracovních prostředích s výskytem elektrických napětí.

uvex K1H · uvex K2H · uvex K1P · uvex K2P



Délkové nastavení

Bezproblémové nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení a optimální ochrany.



Klidová pozice

Otáčení o 360° pro docílení optimální pohotovostní a klidové polohy mušlových chráničů sluchu.



Kombinace s přilbou a obličejovým štítem

V zájmu zajištění optimální ochrany celé hlavy lze mušlové chrániče sluchu značky uvex kombinovat s průmyslovými ochrannými přilbami a štíty značky uvex.

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče sluchu



2600001



uvex K1

- mušlové chrániče sluchu s možností nastavení délky
- nízká hmotnost a malý objem mušle
- snadné nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení
- měkký povrch a polstrovaný náhlavní oblouk pro optimální pohodlí při nošení

uvex K1	
Obj. číslo	2600001
Provedení	s náhlavním obloukem
Norma	EN 352-1
Hmotnost	180 g
Barva	černá, zelená
Objednávací jednotka	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 28 dB	H: 35 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	13,7	13,2	22,6	31,3	34,4	36,4	38,1



2600002



uvex K2

- mušlové chrániče sluchu s možností nastavení délky
- nízká hmotnost a malý objem mušle
- snadné nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení
- polstrovaný náhlavní oblouk pro optimální pohodlí při nošení
- polstrovaní mušle z mimořádně měkké paměťové pěny zajišťuje optimální pohodlí i při dlouhodobém použití

uvex K2	
Obj. číslo	2600002
Provedení	s náhlavním obloukem
Norma	EN 352-1
Hmotnost	217 g
Barva	černá, žlutá
Objednávací jednotka	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 32 dB	H: 37 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	16,5	17,7	27,0	35,8	35,8	39,4	38,7



2600012



skládací uvex K2

- dielektrické mušlové chrániče sluchu s nastavitelnou délkou a skládacím náhlavním obloukem
- nízká hmotnost a malý objem mušle
- mušlové chrániče sluchu z extra měkké paměťové pěny pro optimální pohodlí při nošení
- hi-viz design pro dodatečnou vizuální viditelnost uživatele

skládací uvex K2	
Obj. číslo	2600012
Provedení	se skládacím náhlavním obloukem
Norma	EN 352-1
Hmotnost	229 g
Barva	neónová limetková
Objednávací jednotka	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 31 dB	H: 35 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum dB	16,2	20,5	30,5	39,5	35,3	36,3	39,7
SD dB	2,4	2,0	1,8	2,3	1,4	2,7	2,7
APV dB (průměrná hodnota ochrany)	13,8	18,5	28,6	37,2	33,9	33,6	37,1

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče sluchu



2600003



uvex K3

- mušlové chrániče sluchu s možností nastavení délky
- nízká hmotnost a malý objem mušle
- vyšší tlumení v oblasti vysokých frekvencí
- snadné nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení
- polstrovaný náhlavní oblouk pro optimální pohodlí při nošení
- polstrování mušle z mimořádně měkké paměťové pěny zajišťuje optimální pohodlí i při dlouhodobém použití

uvex K3	
Obj. číslo	2600003
Provedení	s náhlavním obloukem
Norma	EN 352-1
Hmotnost	297 g
Barva	černá, červená
Objednávací jednotka	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 33 dB	H: 36 dB	M: 30 dB	L: 22 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	16,5	19,5	29,4	36,1	34,3	36,0	36,9



2600004



uvex K4

- optimální ochrana pro prostředí extrémně namáhané hlukem
- snadno nastavitelná změna délky a optimální polstrování náhlavního oblouku pro ideální pohodlí při nošení
- hi-viz design pro dodatečnou vizuální viditelnost uživatele
- polstrování mušle z mimořádně měkké paměťové pěny zajišťuje optimální pohodlí i při dlouhodobém použití

uvex K4	
Obj. číslo	2600004
Provedení	s náhlavním obloukem
Norma	EN 352-1
Hmotnost	356 g
Barva	neónová limetková
Objednávací jednotka	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 35 dB	H: 38 dB	M: 33 dB	L: 24 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum dB	20,2	24,6	35,5	41,5	38,4	42,1	45,0
SD dB	3,0	1,8	2,6	2,3	2,7	3,5	2,8
APV dB (průměrná hodnota ochrany)	17,2	22,8	32,9	39,2	35,7	38,6	42,2



2600200



uvex K200

- dielektrické mušlové chrániče sluchu s nastavitelnou délkou
- lze použít v pracovních prostředích s elektrickým napětím
- ideální přizpůsobení náhlavního oblouku pro zajištění optimální ochrany
- snadné nastavení délky pro docílení perfektní polohy při nošení
- mušle lze otáčet o 360°, lze je tudíž nosit v různých polohách

uvex K200	
Obj. číslo	2600200
Provedení	s náhlavním obloukem otočné o 360°
Norma	EN 352-1
Hmotnost	173 g
Barva	černá, okrová
Objednávací jednotka	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 28 dB	H: 33 dB	M: 25 dB	L: 18 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	13,0	14,6	23,0	29,5	32,2	35,0	37,8

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče sluchu

SNR
dB
29



2600000



2600010



2600011



2600013



uvex K Junior

- mušlové chrániče sluchu se zkráceným náhlavním obloukem
- určeno pro šířky hlavy do 145 mm, to odpovídá šířce hlavy S/M
- polstrovaný náhlavní oblouk a měkké vkladací polštářky pro optimální pohodlí při nošení

uvex K Junior				
Obj. číslo	2600000	2600010	2600011	2600013
Provedení	se zkráceným náhlavním obloukem	se zkráceným náhlavním obloukem	se zkráceným náhlavním obloukem	se zkráceným náhlavním obloukem
Norma	EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1
Hmotnost	167 g	167 g	167 g	167 g
Barva	žlutá	modrá	limetková	růžová
Objednací jednotka	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks

Hodnota útlumu (SNR): 29 dB	H: 34 dB	M: 26 dB	L: 18 dB						
f/Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Útlum dB		15,9	17,0	27,2	37,0	34,5	39,9	39,1	
SD dB		3,6	2,4	2,7	3,3	3,3	3,1	3,6	
APV dB (průměrná hodnota ochrany)		12,3	14,6	24,5	34,0	31,2	36,8	35,6	

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče na přilbu


SNR
27


2600201



uvex K1H

- na ochranné přilby s euroslotem 30 mm
- není určeno pro systém štítů uvex pheos
- jednoduše ovladatelné nastavení délky pro optimální úpravu na přilbě
- měkké polštářky se optimálně přizpůsobí ploše pro dosednutí, popř. obrysům hlavy a zajišťují tak optimální pohodlí při nošení
- lze otáčet o 360° pro docílení pohotovostní a klidové polohy

uvex K1H	
Obj. číslo	2600201
Provedení	mušlové chrániče na přilbu s euroslotem 30 mm
Norma	EN 352-3
Hmotnost	210 g
Barva	černá, zelená
Objednací jednotka	pár

Hodnota útlumu (SNR): 27 dB	H: 32 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	12,2	13,2	21,2	28,8	31,6	33,7	35,0

SNR
30


2600202



uvex K2H

- na ochranné přilby s euroslotem 30 mm
- není určeno pro systém štítů uvex pheos
- jednoduše ovladatelné nastavení délky pro optimální úpravu na přilbě
- polstrování mušle z mimořádně měkké paměťové pěny zajišťuje optimální pohodlí i při dlouhodobém použití
- lze otáčet o 360° pro docílení pohotovostní a klidové polohy

uvex K2H	
Obj. číslo	2600202
Provedení	mušlové chrániče na přilbu s euroslotem 30 mm
Norma	EN 352-3
Hmotnost	251 g
Barva	černá, žlutá
Objednací jednotka	pár

Hodnota útlumu (SNR): 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum 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 (průměrná hodnota ochrany)	15,1	16,8	24,1	31,4	33,7	36,8	36,6

Možnosti kombinace

Vhodné pro následující kombinace:

průmyslové ochranné přilby uvex pheos ABS, uvex pheos B, uvex pheos B-WR, uvex pheos B-S-WR, uvex pheos IES, uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex super boss (str. 106 a násled.) společně s mušlovými chrániči sluchu na ochrannou přilbu K1H nebo K2H (str. 97) a štít 9790 (str. 129)



Všechny modely
uvex pheos vyjma
uvex pheos E, protože
nejdou dielektrické



uvex pheos alpine



uvex airwing



uvex superboss

Ochrana sluchu

Přilbový systém uvex pheos

Pro každé použití perfektně vybaven –
Díky flexibilnímu modulárnímu systému.



Díky novému přilbovému systému pheos vyvinula společnost uvex pokrokové řešení, které je promyšlené do nejmenšího detailu. Magnetický zavírací systém ještě víc usnadňuje uchycení štítu a mušlových chráničů sluchu, ergonomický kloubový systém se stará i při delším použití o maximální pohodlí při nošení.



**Magnetický
zavírací systém**
pro štíty a mušlové chrániče
sluchu

Montáž na jedno cvaknutí

Díky unikátnímu, magnetickému zavíracímu systému díly samy do sebe zapadnou – ochranná přilba může při uchycování nebo výměně mušlových chráničů uší pohodlně zůstat na hlavě.

Extra měkké mušlové chrániče sluchu

Polstrování muší z mimořádně měkké paměťové pěny zajišťuje příjemný pocit při nošení i při dlouhodobém použití.

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče sluchu na ochrannou přilbu uvex pheos

SNR
dB
28



2600216

(posouzení shody s normami
dosud není ukončeno)



uvex pheos K2P
magnetická spojka



uvex pheos K2P
bajonetová spojka

SNR
dB
30



2600214
2600215



uvex pheos K1P · uvex pheos K2P

- polstrovaní mušle z mimořádně měkké paměťové pěny zajišťuje optimální pohodlí i při dlouhodobém použití
- lze otáčet o 360° pro docílení pohotovostní a klidové polohy
- mušle na ochrannou přilbu lze použít společně se štíty uvex pheos
- k dostání v bajonetovém provedení, bleskurychlá montáž a demontáž bez použití nářadí

uvex pheos K1P	
Obj. číslo	2600216
Provedení	bajonetová spojka
Norma	EN 352-3
Hmotnost	191 g
Barva	černá, šedá
Objednací jednotka	pár

uvex pheos K1P bajonetová spojka:

Hodnota útlumu (SNR): 28 dB	H: 34 dB	M: 25 dB	L: 18 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum dB	14,2	17,5	24,3	32,9	37,5	37,3	38,3
SD dB	2,4	2,6	3,1	3,1	3,2	3	2,7
APV dB (průměrná hodnota ochrany)	11,8	14,9	21,3	29,8	34,3	34,3	35,5

- k dostání v magnetickém provedení, mušle lze na používané ochranné přilbě namontovat nebo demontovat bleskurychle a bez použití nářadí
- jednoduché pohodlné nastavení výšky mušlí
- dielektrické

uvex pheos K2P	
Obj. číslo	2600214 2600215
Provedení	bajonetová spojka magnetická spojka
Norma	EN 352-3
Hmotnost	230 g 237 g
Barva	černá, žlutá černá, žlutá
Objednací jednotka	pár pár

uvex pheos K2P bajonetová spojka:

Hodnota útlumu (SNR): 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum dB	16,1	20	26,9	35,9	37,8	39,2	39,7
SD dB	2,2	2,6	3,2	4	3,7	3,7	3,2
APV dB (průměrná hodnota ochrany)	13,9	17,4	23,8	31,8	34	35,5	36,5

uvex pheos K2P magnetická spojka:

Hodnota útlumu (SNR): 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Útlum dB	16,2	20,1	26,9	35,4	37,0	39,2	41,0
SD dB	1,8	3,3	3,5	3,4	3,0	4,1	2,6
APV dB (průměrná hodnota ochrany)	14,4	16,8	23,4	32,0	33,9	35,2	38,4

adaptér k ochranné přilbě magnetický	
Obj. číslo	9790078
Provedení	adaptér k ochranné přilbě pro magnetické mušle na přilbu
Objednací jednotka	pár

Adaptérem lze ochrannou přilbu kdykoli dovybavit, montuje se pomocí euroslootu 30 mm. Adaptér není vhodný k ochranným přilbám uvex pheos a uvex pheos alpine.



9790078

Ochrana sluchu

Příslušenství



6177116



2111404



2134000



2599971
2599972



2599978



2000002

uvex clear otoplastik

- čističí ubrousky bez silikonu pro rychlé a snadné vyčištění zátkových chráničů sluchu pro opakované použití

uvex clear otoplastik	
Obj. číslo	6177116
Objednávací jednotka	ks
Obsah	30 ubrousků v kartonu

krabička na zátkové chrániče sluchu uvex

- krabička pro hygienické uložení zátkových chráničů sluchu
- celistvý design odpuzující nečistoty
- pro 1 pár zátkových chráničů sluchu pro opakované použití se šňůrkou
- nebo 2 páry zátkových chráničů sluchu pro opakované použití bez šňůrky

krabička na zátkové chrániče sluchu uvex	
Obj. číslo	2111404
Provedení	bez zátkových chráničů sluchu
Barva	transparentní
Objednávací jednotka	karton
Obsah	50 ks v kartonu

držák pro nástěnný dávkovač

- držák z plexiskla pro nástěnný dávkovač, určen pro uvex x-fit (2112001, 2112010, 2112011), uvex com4-fit (2112004, 2112012), uvex one-fit (2112045), uvex xtra-fit (2112060), uvex hi-com (2112100, 2112101, 2112106, 2112114).

držák pro nástěnný dávkovač	
Obj. číslo	2134000
Barva	transparentní
Materiál	PMMA
Objednávací jednotka	1 ks

řada uvex K - hygienická sada

	řada uvex K hygienická sada Standard	řada uvex K hygienická sada Premium
Obj. číslo	2599971	2599972
Provedení	příslušenství k uvex K1, uvex K1H, uvex K1P, uvex K200, uvex K junior	příslušenství k uvex K2, uvex K2 skládací, uvex K2H, uvex K2P, uvex K3, uvex K4
Objednávací jednotka	sáček	sáček
Obsah	2 mušlové polštářky a 2 tlumící polštářky v sáčku	2 mušlové polštářky a 2 tlumící polštářky v sáčku

řada uvex K - komfortní polštářky „uvex dry-pads“

- příslušenství pro všechny modely řady uvex K
- komfortní polštářky lze umístit na těsnící polštářky za účelem absorpce vlhkosti a potu

řada uvex K - komfortní polštářky „uvex dry-pads“	
Obj. číslo	2599978
Provedení	samolepicí pro všechny modely řady uvex K
Objednávací jednotka	sáček
Obsah	10 polštářků v sáčku

taška na mušlové chrániče sluchu uvex

taška na mušlové chrániče sluchu uvex	
Obj. číslo	2000002
Provedení	s poutkem na pásek a zapínáním na suchý zip
Objednávací jednotka	1 ks

Ochrana sluchu

Marketingový materiál



Příručka o ochraně sluchu

- 25 stran
- s euro-otvorem
- všechny důležité informace na téma ochrany sluchu
- obj. číslo 1001.214 německá verze
- obj. číslo 1001.215 anglická verze



Testovací krabice s ochranou sluchu

- Najděte si ochranu sluchu vhodnou pro Vás:
- krabice s výběrem jednorázových zátkových chráničů sluchu/zátkových chráničů sluchu pro opakované použití značky uvex a detekovatelné zátkové chrániče sluchu, ale i zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem uvex xact-band
 - obj. číslo 1000929



taška se vzorky mušlových chráničů sluchu

- prázdná s 6 přihrádkami pro mušlové chrániče sluchu
- obj. číslo 2599966



Plakát

Číslo položky

- 1001.165 (německá verze)
- 1001.166 (anglická verze)
- velikost A2



Decibelová aplikace uvex

- zdarma na App Store

Ochrana sluchu

Rychlý přehled

Obj. číslo	Název	Výrobek	Barva	Obsah	Strana
2000002		taška na mušlové chrániče sluchu uvex	černá	ks	100
2111201	uvex whisper	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v minikrabičce	oranžová	50 párů, baleno po dvou v kartonu	89
2111212	uvex whisper+	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v minikrabičce	limetková	50 párů, baleno po dvou v kartonu	89
2111235	uvex whisper supreme	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v krabici	žlutá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	89
2111237	uvex whisper	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v krabici	oranžová	50 párů, baleno po dvou v kartonu	89
2111239	uvex whisper+ detec	detekovatelné zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v krabici	modrá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	91
2111260	uvex whisper+ detec	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v minikrabičce	modrá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	91
2111261	uvex whisper detec	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v minikrabičce	modrá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	91
2111262	uvex whisper detec	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití se šňůrkou v krabici	modrá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	91
2111404		krabice na zátkové chrániče sluchu uvex	transparentní	karton	100
2111988	one 2 click	dávkovač bez zátkových chráničů sluchu, magnetický		karton	86
2111989		magnetický nástěnný držák pro dávkovač		karton	86
2111990	one 2 click	dávkovač obsahuje 600 párů zátkových chráničů sluchu x-fit		600 párů, x-fit	86
2111991	one 2 click	dávkovač obsahuje 600 párů zátkových chráničů sluchu com4-fit		600 párů, com4-fit	86
2111992	one 2 click	dávkovač obsahuje 600 párů zátkových chráničů sluchu hi-com		600 párů, hi-com	86
2112000	one 2 click	dávkovač pro 600 párů zátkových chráničů sluchu, bez obsahu		karton	86
2112001	uvex x-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	limetková	200 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112004	uvex com4-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	světle oranžová	200 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112010	uvex x-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu se šňůrkou	limetková	100 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112011	uvex x-fit detec	detekovatelné jednorázové zátkové chrániče sluchu se šňůrkou	modrá	100 párů, baleno po dvou v kartonu	90
2112012	uvex com4-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu se šňůrkou	světle oranžová	100 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112013	uvex x-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	limetková	50 párů, baleno volně v kartonu	85
2112022	uvex x-fit	Náhradní balení pro dávkovač	limetková	300 párů, baleno volně v kartonu	86
2112023	uvex com4-fit	Náhradní balení pro dávkovač	světle oranžová	300 párů, baleno volně v kartonu	86
2112060	uvex xtra-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	oranžová	200 párů, baleno po dvou v sáčku	85
2112061	uvex xtra-fit	Náhradní balení pro dávkovač	oranžová	250 párů, baleno volně v sáčku	86
2112093	uvex xtra-fit	minidávkovač na 100 párů zátkových chráničů sluchu	oranžová	100 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112094	uvex x-fit	minidávkovač na 100 párů zátkových chráničů sluchu	limetková	100 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112095	uvex hi-com	minidávkovač na 100 párů zátkových chráničů sluchu	limetková	100 párů, baleno po dvou v kartonu	84
2112096	uvex com4-fit	minidávkovač na 100 párů zátkových chráničů sluchu	světle oranžová	100 párů, baleno po dvou v kartonu	85
2112100	uvex hi-com	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	limetková	200 párů, baleno po dvou v kartonu	84
2112101	uvex hi-com	jednorázové zátkové chrániče sluchu se šňůrkou	limetková	100 párů, baleno po dvou v kartonu	84
2112106	uvex hi-com	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	béžová	200 párů, baleno po dvou v kartonu	84
2112114	uvex hi-com detec	detekovatelné jednorázové zátkové chrániče sluchu se šňůrkou	modrá	100 párů, baleno po dvou v kartonu	90
2112118	uvex hi-com	Náhradní balení pro dávkovač	limetková	300 párů, baleno volně v kartonu	86
2112119	uvex hi-com	Náhradní balení pro dávkovač	béžová	300 párů, baleno volně v kartonu	86
2112131	uvex com4-fit	Náhradní balení pro dávkovač	světle oranžová	15 párů, baleno volně v kartonu	85
2112133	uvex x-fit	jednorázové zátkové chrániče sluchu bez šňůrky	limetková	15 párů, baleno volně v kartonu	85
2124001	uvex xact-fit	zátkové chrániče sluchu se šňůrkou a stopkou	limetková, šedá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	88
2124002	uvex xact-fit	Náhradní zátky	limetková	250 párů, 5 párů v kartonu	88/92
2124003	uvex xact-fit	Náhradní balení pro dávkovač	limetková	400 párů, baleno volně v kartonu	88/92
2124011	uvex xact-fit detec	detekovatelné zátkové chrániče sluchu se stopkou	modrá	50 párů, baleno po dvou v kartonu	90
2124013	uvex xact-fit detec	Náhradní balení pro dávkovač	modrá	400 párů, baleno volně v kartonu	90
2124017	uvex xact-fit multi S	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití s oválnými zátkovými chrániči	šedá, transparentní	50 párů, baleno po dvou v kartonu	88
2124018	uvex xact-fit multi M/L	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití s oválnými zátkovými chrániči	šedá, transparentní	50 párů, baleno po dvou v kartonu	88
2124019	uvex xact-fit multi S	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití s oválnými zátkovými chrániči	šedá, transparentní	50 párů, baleno po dvou v kartonu	88
2124020	uvex xact-fit multi M/L	zátkové chrániče sluchu pro opakované použití s oválnými zátkovými chrániči	šedá, transparentní	50 párů, baleno po dvou v kartonu	88
2125344	uvex x-fold	zátkové chrániče sluchu se skládacím náhlavním obloukem	šedá, nebeská modrá, limetková	5 ks, baleno jednotlivě v kartonu	92
2125351		náhradní zátkové chrániče pro zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem uvex x-cap a uvex x-fold	nebeská modrá, limetková	60 párů, 5 párů v kartonu	92
2125361	uvex x-cap	Zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem	šedá, nebeská modrá, limetková	15 ks, baleno jednotlivě v kartonu	92
2125372	uvex xact-band	Zátkové chrániče sluchu s náhlavním obloukem	šedá, nebeská modrá, limetková	5 ks, baleno jednotlivě v kartonu	92
2134000		držák pro dávkovač na stěnu		ks	100
2599971		hygienická sada řady uvex K standard		2 mušlové polštářky a 2 tlumicí polštářky v sáčku	100
2599972		hygienická sada řady uvex K premium		2 mušlové polštářky a 2 tlumicí polštářky v sáčku	100
2599978		Pohodlné vložky		10 polštářků v sáčku	100
2600000	uvex K Junior	Pasivní mušlové chrániče sluchu	žlutá	ks	96
2600001	uvex K1	Pasivní mušlové chrániče sluchu	černá, zelená	ks	94
2600002	uvex K2	Pasivní mušlové chrániče sluchu	černá, žlutá	ks	94
2600003	uvex K3	Pasivní mušlové chrániče sluchu	černá, červená	ks	95
2600004	uvex K4	Pasivní mušlové chrániče sluchu	neónová limetková	ks	95
2600010	uvex K Junior	Pasivní mušlové chrániče sluchu	modrá	ks	96
2600011	uvex K Junior	Pasivní mušlové chrániče sluchu	limetková	ks	96
2600012	skládací uvex K2	pasivní mušlové chrániče sluchu se skládacím náhlavním obloukem	neónová limetková	ks	94
2600013	uvex K Junior	Pasivní mušlové chrániče sluchu	růžová	ks	96
2600200	uvex K200	Pasivní mušlové chrániče sluchu	černá, okrová	ks	95
2600201	uvex K1H	mušlové chrániče sluchu k ochranné přilbě	černá, zelená	pár	97
2600202	uvex K2H	mušlové chrániče sluchu k ochranné přilbě	černá, žlutá	pár	97
2600214	uvex pheos K2P	mušlové chrániče sluchu k ochranné přilbě	černá, žlutá	pár	99
2600215	uvex pheos K2P	mušlové chrániče sluchu k ochranné přilbě	černá, žlutá	pár	99
2600216	uvex pheos K1P	mušlové chrániče sluchu k ochranné přilbě	černá, zelená	pár	99
6177116	uvex clear otoplastik	čističí ubrousky bez silikonu		30 ubrousků, ks	100
9790078		adaptér k ochranné přilbě, magnetický	černá	pár	99