Ochrana sluchu

Inovativní použití

Výrobní a technologické proce

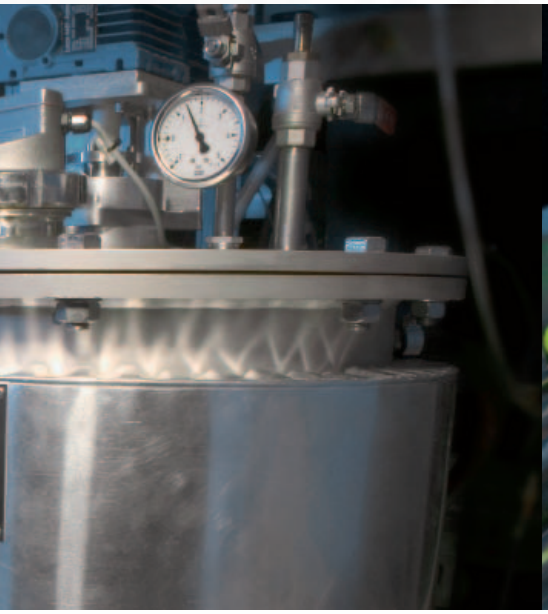
uvex safety group – výrobce systémové pracovní ochrany

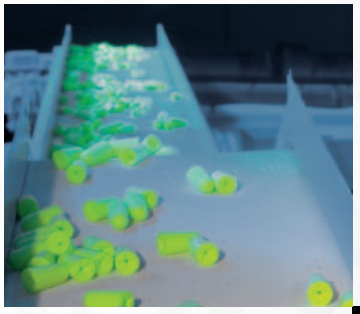
Vlastní výrobní linky produkují téměř 80% z naší celkové produkce. V těchto výrobních provozech jsou spojeny nejmodernější výrobní technologie, inovativní postupy a zkušenosti do jednoho celku. Náš výrobní systém řízení jakosti splňuje nejvyšší požadavky a je certifikován dle standardu ISO 9001:2008.

SwedSafe, se sídlem ve městě Höör na jihu Švédska, vytvořil vysoce moderní výrobu ušních zátek, s vlastním oddělením výzkumu a vývoje. S ním, spolu s partnerskou sítí známých specialistů v oblasti ochrany sluchu, a stejně tak v kooperaci s nejrůznějšími zkušebními ústavy po celém světě, se stal SwedSafe za krátkou dobu od svého vzniku předním výrobcem v tomto oboru, který současně klade velký důraz na ochranu životního prostředí.

SWEDSAFE
INNOVATION IN HEARING PROTECTION

sy





Hodnota zvyšovaná inovací

SwedSafe se řadí ke specialistům ve zpracování pěnových polymateriálů. „Vlastnoručně“ vyvinutá polyuretanová pěna se vyznačuje optimálním poměrem použité směsi a její buněčné struktury a homogenita materiálu podléhá stálým kontrolám.
Díky této vysoké výrobní odbornosti se vyznačují ochranné ušní zátky značky SwedSafe zřetelným zlepšením doby opětného použití a snížením tlaku na vnitřní ucho, jenž vzniká při nošení. Vedle mnoha technologických inovací přesvědčí tyto produkty také svojí funkčností a inovativními vlastnostmi. Důkazem vysoké inovativní činnosti specialistů ochrany sluchu je nadprůměrný počet přihlášených patentů.

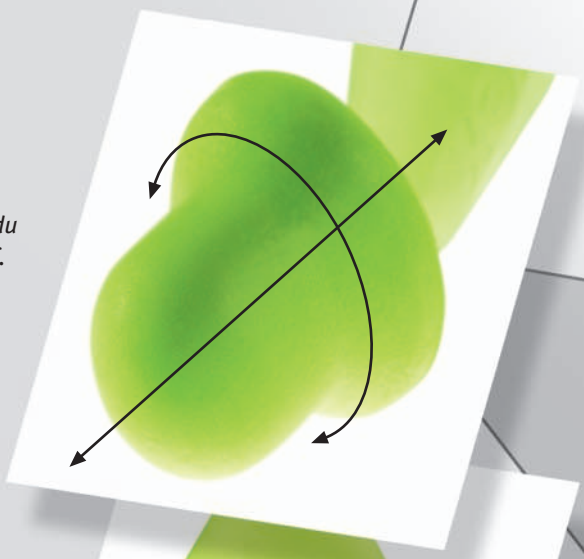
uvex xact-fit - ochrana sluchu nové dimenze

Inovativní ušní zátky se perfektně přizpůsobí lidskému uchu. Jejich nově zpracovaný tvar pro levé a pravé ucho vyhovuje anatomii lidského zvukovodu. To znatelně snižuje tlak ve vnitřním uchu – také při delší době nošení. Ergonomické tvarování poskytuje nejen vyšší komfort nošení, ale také usnadňuje jejich nasazení: výlisek pro palec ruky při uchopení nožky zátky umožňuje snažší a rychlejší manipulaci a také správné nasazení. Před použitím není nutno tyto zátky předem tvarovat a dotýkat se jich, což představuje hygieničtější manipulaci s nimi.

SNR: 26 dB(A)		H: 28 dB(A)		M: 23 dB(A)		L: 19 dB(A)		
Frekvence f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrný útlum db(A)	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9
SD standard. odchylka db(A)	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0
Min. útlum APV db(A)	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9

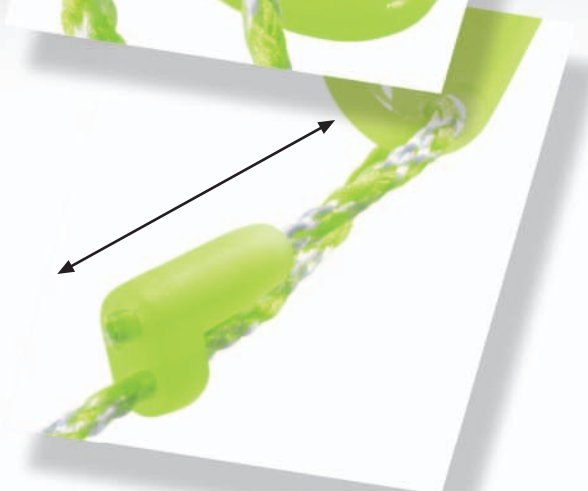
Obj. číslo: 2124.001
Barva / provedení: limetková/ s úchytem a šňůrkou
Balení: 50 párů (1 pár v miniboxu)

Náhradní ušní zátky:
Obj. číslo 2124.002
Barva / provedení: limetková/ s úchytem a šňůrkou
Balení: 250 párů (5 párů v miniboxu)



Optimální nasazení
Oválně tvarované pěnové ušní zátky se optimálně přizpůsobí lidskému zvukovodu a poskytují tak ještě větší komfort nošení.

Ergonomicky tvarované úchyty pro palce
Ergonomicky vytvarované úchyty pro palce usnadňují manipulaci a správné nasazení ušních zátek.



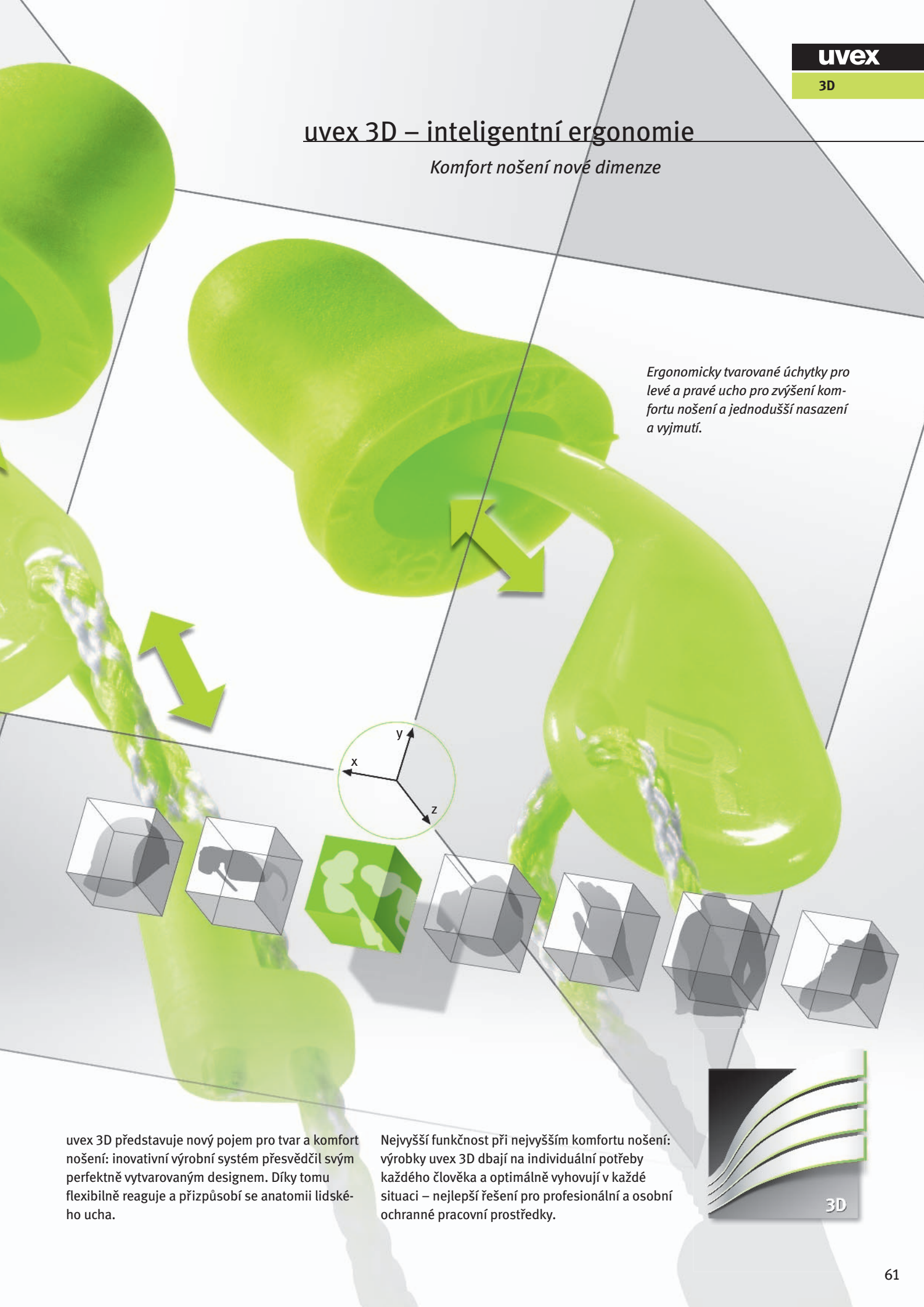
Délkově nastavitelná šňůrka

S novou aplikací uvex Decibel App najdete vždy vhodnou ochranu sluchu.
Nyní bezplatně ke stažení v programu iTunes Store.

uvex 3D – inteligentní ergonomie

Komfort nošení nové dimenze

Ergonomicky tvarované úchytky pro levé a pravé ucho pro zvýšení komfortu nošení a jednodušší nasazení a vyjmutí.



uvex 3D představuje nový pojem pro tvar a komfort nošení: inovativní výrobní systém přesvědčil svým perfektně vytvarovaným designem. Díky tomu flexibilně reaguje a přizpůsobí se anatomii lidského ucha.

Nejvyšší funkčnost při nejvyšším komfortu nošení: výrobky uvex 3D dbají na individuální potřeby každého člověka a optimálně vyhovují v každé situaci – nejlepší řešení pro profesionální a osobní ochranné pracovní prostředky.

Ochrana sluchu

Lidský sluch jako téma ochrany

Ochrana sluchu: výběr vhodné ochrany dle metody SNR

Cíl = hluk – hodnota SNR

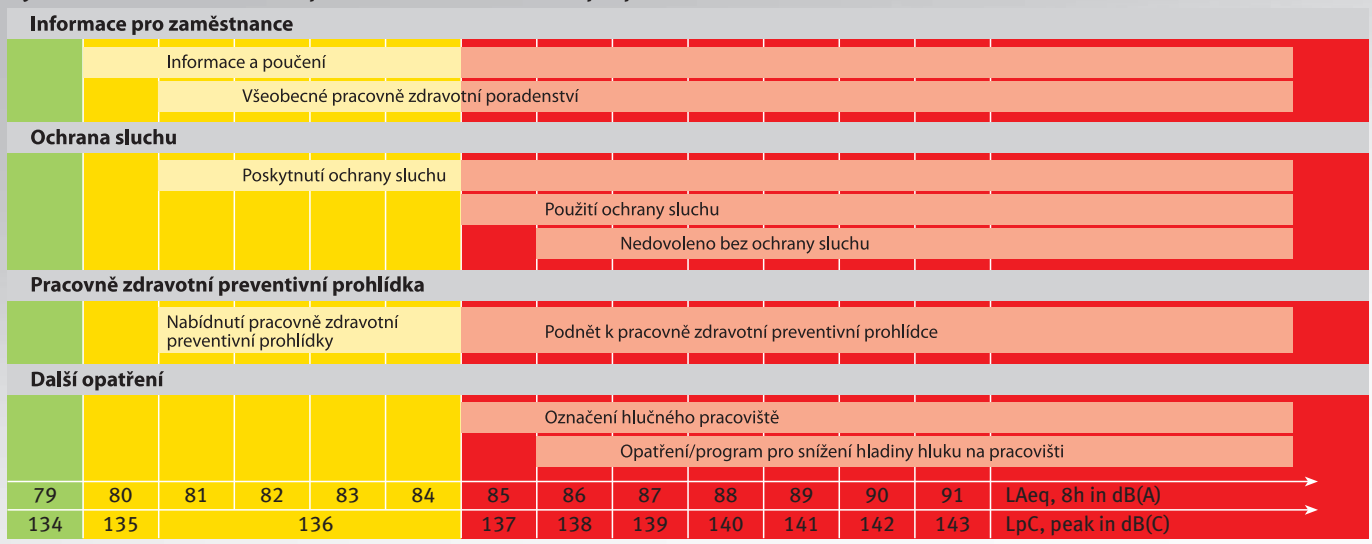
příklad: kovovýroba hluk 100 dB(A)

cenově výhodné mušlové chrániče uvex 1 SNR 21 dB

= 79 dB

Požadovaný cíl útlumu hluku by se měl pohybovat mezi 70-80 dB.

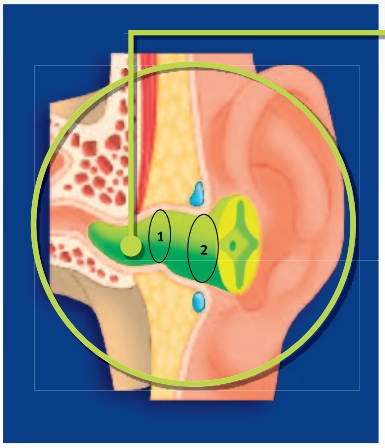
Vyhláška k ochraně sluchu před hlukem a vibracemi při práci



Gültig seit 09.03.2007

Testování a zkoušky
Všechny produkty ochrany sluchu uvex jsou vyrobeny v souladu se současnými předpisy EU a standartami CE. Jsou testovány dle platných evropských norem. Pravidelné ověřování jakosti dle ISO 9001/1994.

Rozhodující DIN EN normy jsou:
- EN 352: část 1
  mušlové chrániče sluchu
- EN 352: část 2
  ušní zátky
- EN 352: část 3
  přilby a mušlové chrániče sluchu

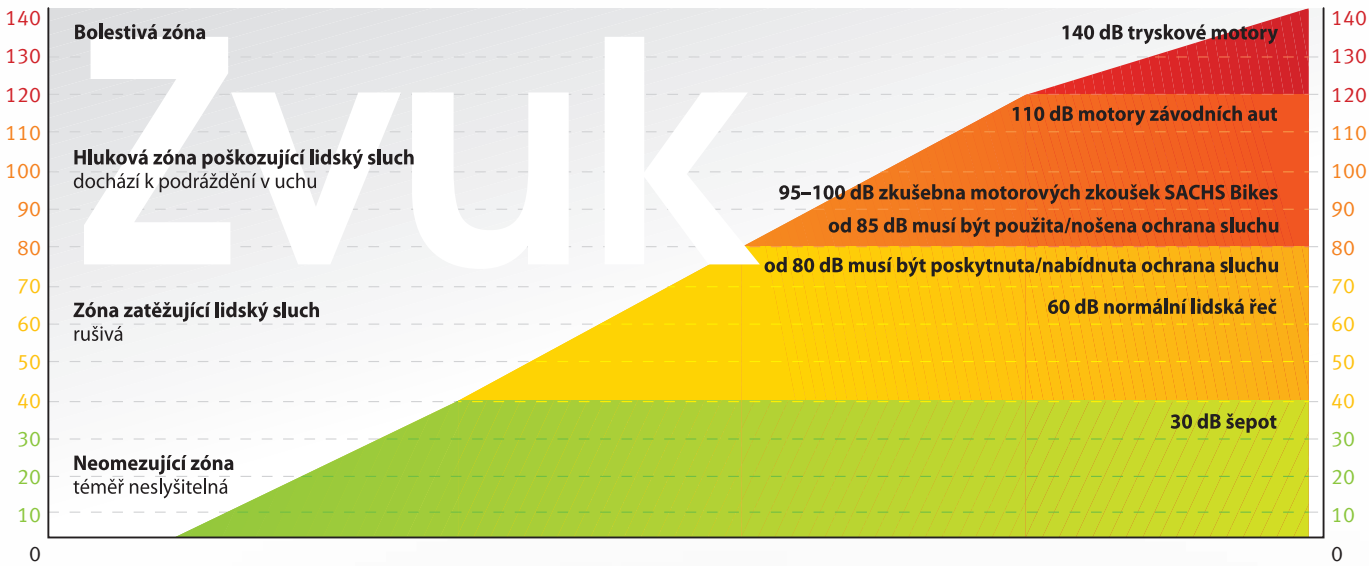


Zóny citlivé na tlak:
1. Zalomení zvukovodu.
2. Oválný začátek zvukovodu.

uvex x-grip technology

správné nasazení
+ příjemné, komfortní nasazení díky optimálnímu přilnutí ušních zátek na zvukovod.
  Perfektní útlum díky šetrnému a úplnému uzavření zvukovodu.
+ lineární útlum = rozpoznání výstražných signálů.
+ nositel není izolován od okolí.
+ žádné zkreslení mluvené lidské řeči.

Útlumové hodnoty
Důležitý funkční prvek ušních zátek uvex jsou vynikající útlumové hodnoty a vyšší komfort, jež jsou dosaženy jedinečnou buněčnou strukturou každé ušní zátky.



Ochrana sluchu

Jednorázové ušní zátky

Jako jeden z výrobců v oblasti motoristického sportu víme, na čem záleží. Jak na ochranných brýlích, přilbě a ochranných oděvech, tak také na ochraně sluchu.

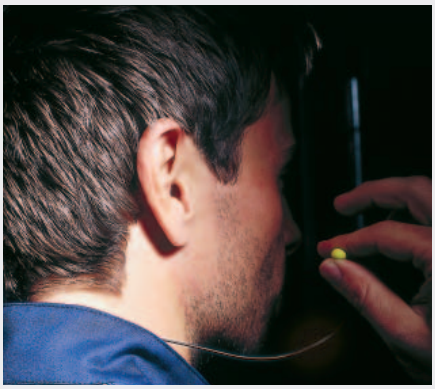
Nošení ochrany sluchu je v motoristickém prostředí samozřejmostí. A jak je to s ochranou sluchu v pracovní oblasti? Jsou Vaši pracovníci k tomuto problému také někdy lhostejní?

Ztráta sluchu je pozvolný, zákeřný proces. Pouliční hluk, hluk běžného dne, návštěva diskotéky a stálá hladina hluku v silničním provozu jsou jejími příčinami.
Mnoho lidí podceňuje tato nebezpečí nebo většinou rychle reagují až v případě akutní ztráty sluchu. Dlouhodobé poškození může být rozpoznatelné mnohdy až po 10 – 20 letech.

Nebezpečí ztráty nebo poškození sluchu je pozvolné, je však nevratné a je doprovázeno celkovým ztížením kvality života bez šance na jeho zlepšení.

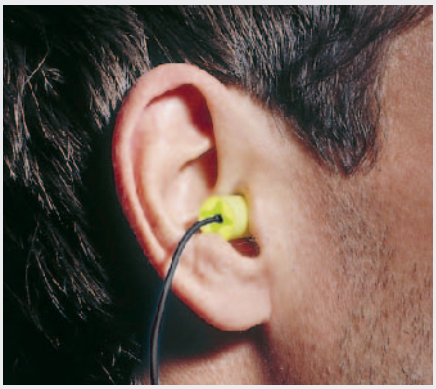
Také specialisté z oblasti motorismu ze spol. Sachs Bikes v Nürnbergu jsou si tohoto nebezpečí vědomi. Proto se chrání inženýři motorové zkušebny, stejně tak jako všichni pracovníci v ostatních částech této produkce, prostředky ochrany sluchu uvex.

Vy v podnicích a my jako výrobci ochranných pracovních prostředků máme povinnost dbát na to, abychom poskytovali vynikající ochranné produkty.



1. Krátce zformovat prsty.

2. Rukou uchopit přes hlavu ucho a mírně ho potáhnout směrem vzhůru, aby došlo k narovnání zvukovodu. Poté vložit ušní zátku uvex a krátce podržet.



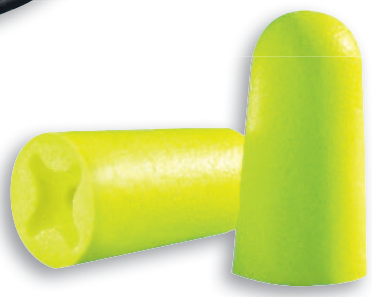
3. Perfektní nasazení a optimální ochrana.

Ochrana sluchu

Jednorázové ušní zátky

uvex x-fit

2112.010

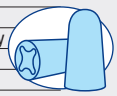


2112.001
2112.013
2112.015

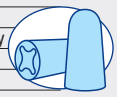
- Top Protection Power – velmi vysoký útlum
- Top Sound Power – excelentní rozeznání liské řeči
- Top Fitting Power – vysoký komfort nošení

Jednorázové ušní zátky x-fit, ergonomicky tvarované s vysokým útlumem hluku. Jsou vyrobeny z měkké polyuretanové pěny (nejkratší možná doba návratu do původního tvaru). Mírně kónický, uzavřený tvar, který umožňuje snadné vložení a opětné vyjmutí, zároveň zabraňuje vniknutí cizích těles. Měkká pěna poskytuje vysoký komfort i při dlouhodobém nošení. Vhodné pro pracoviště s vysokou hlukovou hladinou.
Provedení se šňůrkou i bez ní.

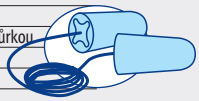
Obj. číslo: 2112.001
Model: limetková/bez šňůrky
Balení: 200 párů (1pár v igelit. sáčku)



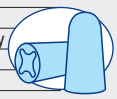
Obj. číslo: 2112.015
Model: limetková/bez šňůrky
Balení: 60 párů (12x 5párů v igelit. sáčku)



Obj. číslo: 2112.010
Model: limetková/se šňůrkou
Balení: 100 párů (1pár v igelit. sáčku)



Obj. číslo: 2112.013
Model: limetková/bez šňůrky
Balení: 50 párů (volně v mini zásobníku)



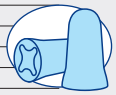
Vysvětlivky k tabulkám:
f/Hz frekvence
PÚ db(A) průměrný útlum
SO db(A) standardní odchylka
MÚ dB (A) minimální útlum
SÚ dB (A) střední útlum

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

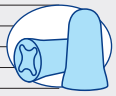
uvex com4-fit

Inovativní tvar ušních zátek uvex com4-fit s vybráním ve tvaru X, jež slouží pro usnadnění vložení a vyjmutí z ucha, a především ke snížení tlaku uvnitř zvukovodu. Svým tvarem jsou vhodné i pro uživatele s užšími zvukovody. Uzavřený tvar zátek zabraňuje vniknutí cizích těles. Tyto zátky mají jedny z nejvyšších parametrů útlumu.
Provedení se šňůrkou i bez ní.

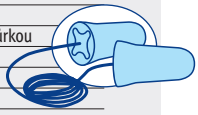
Obj. číslo: 2112.004
Model: růžová/bez šňůrky
Balení: 200 párů (1pár v igelit. sáčku)



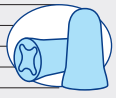
Obj. číslo: 2112.016
Model: růžová/bez šňůrky
Balení: 60 párů (12x 5párů v igelit. sáčku)



Obj. číslo: 2112.012
Model: růžová /se šňůrkou
Balení: 100 párů (1pár v igelit. sáčku)



Obj. číslo: 2112.014
Model: růžová/bez šňůrky
Balení: 50 párů (volně v mini zásobníku)



2112.012

2112.004
2112.014
2112.016

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

Ochrana sluchu

Jednorázové ušní zátky

2112.101

2112.100
2112.104
2112.105

2112.107

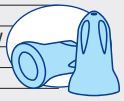
2112.106
2112.110
2112.111

uvex hi-com

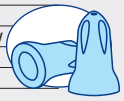
Inovativní tvar ušních zátek uvex hi-com zásadně redukuje šumy vnitřního ucha, které vznikají při nošení běžných ušních zátek. Díky vybrání a otvorům (tzv. kavitám), vytvořeným uvnitř zátek hi-com, představuje větší povrchová plocha ve směru užšího bubínku akusticky měkčí, a tím lépe absorbující odrazovou plochu.
Zátky umožňují excelentní vnímání lidské řeči. Na základě nižšího útlumu (24 dB) jsou vhodné pro pracoviště se střední hlukovou zátěží. Jsou vyrobeny z měkké pěny, příjemné na nošení a jsou vhodné i pro užší zvukovody.

Ušní zátky uvex hi-com jsou ve dvou barevných provedeních: signální limetková a béžová (tělová).

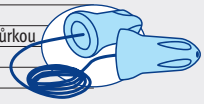
Obj. číslo: 2112.100
Model: limetková/bez šňůrky
Balení: 200 párů (1pár v igelit. sáčku)



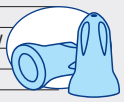
Obj. číslo: 2112.105
Model: limetková/bez šňůrky
Balení: 60 párů (12x 5párů v igelit. sáčku)



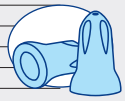
Obj. číslo: 2112.101
Model: limetková/se šňůrkou
Balení: 100 párů (1pár v igelit. sáčku)



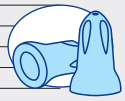
Obj. číslo: 2112.104
Model: limetková/bez šňůrky
Balení: 50 párů (volně v mini zásobníku)



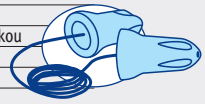
Obj. číslo: 2112.106
Model béžová/bez šňůrky
Balení: 200 párů (1pár v igelit. sáčku)



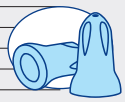
Obj. číslo: 2112.111
Model béžová/bez šňůrky
Balení: 60 párů (12x 5párů v igelit. sáčku)



Obj. číslo: 2112.107
Model béžová/se šňůrkou
Balení: 100 párů (1pár v igelit. sáčku)



Obj. číslo:. 2112.110
Model: béžová/bez šňůrky
Balení: 50 párů (volně v mini zásobníku)



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

Ochrana sluchu

Jednorázové ušní zátky

uvex x-fit dávkovač „jeden pár na 2 kliknutí“

Robustní, velmi lehce ovladatelný, nástěnný dávkovač ušních zátek uvex k upevnění na stěnu. Slouží k ekonomickému a hygienickému výdeji ušních zátek uvex x-fit, com4-fit a hi-com. Slyšitelné ovládání pomocí systému 1 pár na 2 kliknutí zamezuje plýtvání. Transparentní materiál těla zásobníku umožňuje snadné sledování zbývajících zátek.

Mohou být instalovány na vhodném místě z hlediska dosahu, mají dostatečnou kapacitu i pro potřebu velkých provozů.

Obj. číslo:	2112.000
Balení:	1ks (pro 400 párů zátek)

Zátky nejsou součástí dávkovače.

Náhradní balení ušních zátek

Dávkovač lze doplňovat následujícími ušními zátkami uvex.
Balení je v ekologickém, papírovém kartonu.

uvex x-fit – náhradní balení

Obj. číslo:	2112.022
Barva:	limetková
Balení:	300 párů (volně v kartonu)
SNR 37	H = 36, M = 34, L = 34
	(jako produkt obj. č.: 2112.001
	na str. 69)

uvex com4-fit – náhradní balení

Obj. číslo:	2112.023
Barva:	růžová
Balení:	300 párů (volně v kartonu)
SNR 37	H = 33, M = 30, L = 29
	(jako produkt obj. č.: 2112.004
	na str. 69)

uvex hi-com – náhradní balení

Obj. číslo:	2112.118
Barva:	limetková
Balení:	300 párů (volně v kartonu)
SNR 37	H = 26, M = 20, L = 18
	(jako produkt obj. č.: 2112.100
	na str. 70)

Obj. číslo:	2112.119
Barva:	béžová
Balení:	300 párů (volně v kartonu)
SNR 37	H = 26, M = 20, L = 18
	(jako produkt obj. č.: 2112.106
	na str. 70)

Nástěnný držák pro náhradní balení ušních zátek

Držák pro upevnění na stěnu je vyroben z kvalitního plexiskla a nabízí komfortní zásobování jak detekovatelných, tak i běžných ušních zátek. Vhodný pro:

Detekovatelné ušní zátky:

x-fit detec	Obj. č.: 2112.011
whisper+detec	Obj. č.: 2111.213
hi-com detec	Obj. č.: 2112.114

Další ušní zátky:

x-fit	Obj. č.: 2112.001
	Obj. č.: 2112.010
com4-fit	Obj. č.: 2112.004
	Obj. č.: 2112.012
hi-com limetkové	Obj. č.: 2112.100
	Obj. č.: 2112.101
hi-com béžové	Obj. č.: 2112.106
	Obj. č.: 2112.107
whisper	Obj. č.: 2111.201
	Obj. č.: 2111.202
whisper+	Obj. č.: 2111.212
	Obj. č.: 2111.217

Obj. číslo:	2134.000
Balení:	1ks
	(dodáván samostatně
	bez balení ušních zátek)

Box není součástí balení.

Ochrana sluchu

Opakovatelně použitelné ušní zátky

2111.201

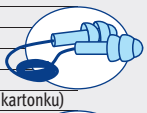
2111.202

uvex whisper

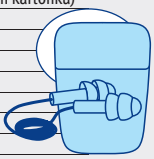
Opakovatelně použitelné ušní zátky uvex whisper se vyznačují perfektními parametry útlumu hluku při eliminaci tlaku na zvukovod. Zátky byly navrženy v souladu s tvarem lidského zvukovodu. Lze je velmi snadno do ucha vložit a opět vyjmout. Zátky lze omývat vodou a mýdlem. S praktickou šňůrkou pro zavěšení na krk lze mít zátky rychle „po ruce“ a je možno je okamžitě použít.

Provedení v dvou baleních: v pevném plastovém boxu nebo papírovém kartonu.

Obj. číslo: 2111.201
Model: oranžová/ se šňůrkou
Balení: 50 párů (1pár v papírovém kartonku)



Obj. číslo: 2111.202
Model: oranžová/ se šňůrkou
Balení: 50 párů (1pár v plastovém boxu)

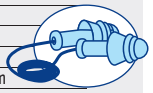


SNR: 23 dB(A)			H: 24 dB(A)		M: 20 dB(A)		L: 17 dB(A)	
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PÚ dB(A)	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4
SO dB(A)	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6,0	9,5	8,2
MÚ dB(A)	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2

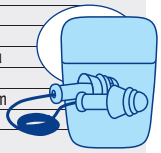
uvex whisper+

Opakovatelně použité ergonomické. Minimalizují tlak na zvukovod. Vynikající přilnavost uvnitř ucha, dosahují vysokých hodnot útlumu. Lze je omývat mýdlem a vodou. Baleny v papírovém kartonku nebo plastovém mini boxu.

Obj. číslo: 2111.212
Model: žlutá/se šňůrkou
Balení: 50 párů (1pár v papírovém kartonku)



Obj. číslo: 2111.217
Model: žlutá/se šňůrkou
Balení: 50 párů (1pár v plastovém boxu)



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

2111.212

2111.217

Hygienický plastový box uvex

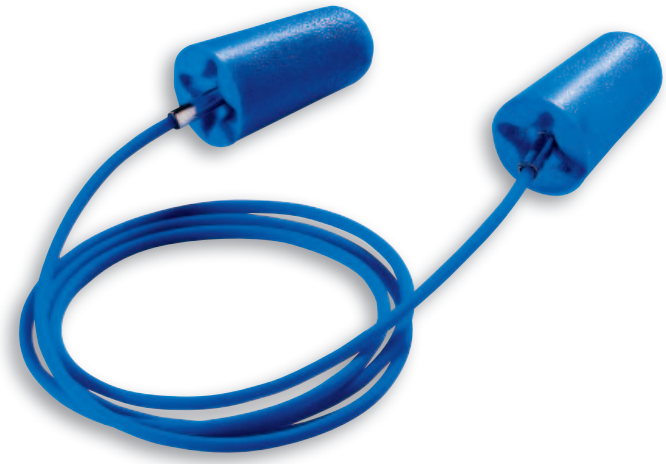
Pevná, transparentní etue pro bezpečné a hygienické uložení ušních zátek. Hygienický box lze pohodlně zavěsit na pásek pro praktické nošení a tak je možno ušní zátky okamžitě použít.

Obj. číslo: 2111.401
Barva: transparentní
Balení: 1karton (=50 ks)

Ochrana sluchu

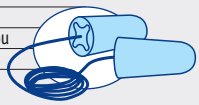
Detekovatelné ušní zátky

uvex x-fit detec



Detekovatelné jednorázové ušní zátky s kovovým jádrem pro detekci kovů, vhodné zejména do potravinářského průmyslu. Poskytují vysoký komfort nošení a jejich modrá barva zvyšuje rozpoznání ve výrobě. Provedení se šňůrkou.

Obj. číslo: 2112.011
Model: modrá/se šňůrkou
Balení: 100 párů

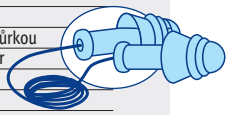


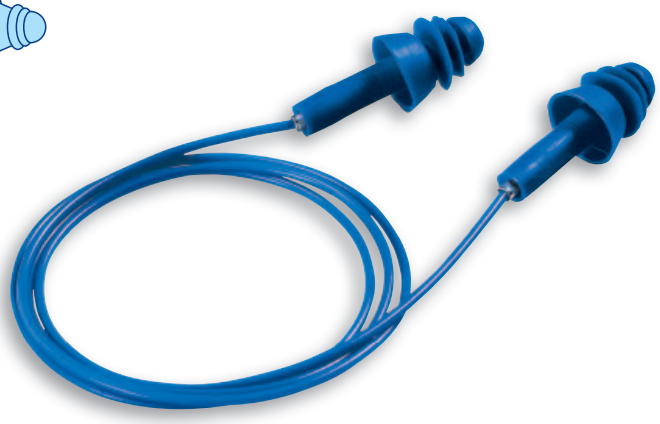
SNR: 37 dB(A)			H: 36 dB(A)		M: 34 dB(A)		L: 34 dB(A)	
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PÚ dB(A)	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
SO dB(A)	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
MÚ dB(A)	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5

uvex whisper + detec

Detekovatelné opakovatelně použitelné ušní zátky s kovovým jádrem pro detekci kovů, vhodné zejména do potravinářského průmyslu. Poskytují vysoký komfort nošení a jejich modrá barva zvyšuje rozpoznání ve výrobě. Zátky lze omývat vodou a mýdlem. Provedení se šňůrkou.

Obj. číslo: 2111.213
Model: modrá/se šňůrkou
Balení: 50 párů (1pár v papírovém kartonku)



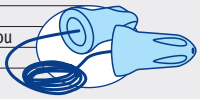


SNR: 27 dB(A)			H: 27 dB(A)		M: 24 dB(A)		L: 22 dB(A)	
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PÚ dB(A)	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
SO dB(A)	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
MÚ dB(A)	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8

uvex hi-com detec

Detekovatelné jednorázové ušní zátky s kovovým jádrem pro detekci kovů, vhodné zejména do potravinářského průmyslu. Jejich inovativní tvar redukuje vnitřní tlak ve zvukovodu a vnitřní otvory (tzv. kavity) znatelně snižují vnitřní šum ucha, a zároveň umožňují dostatečný vjem lidské řeči a varovných signálů. Poskytují vynikající komfort nošení a jejich modrá barva zvyšuje rozpoznání ve výrobě. Vhodné pro pracoviště se střední hlukovou hladinou. Provedení se šňůrkou.

Obj. číslo: 2112.114
Model: modrá/se šňůrkou
Balení: 100 párů

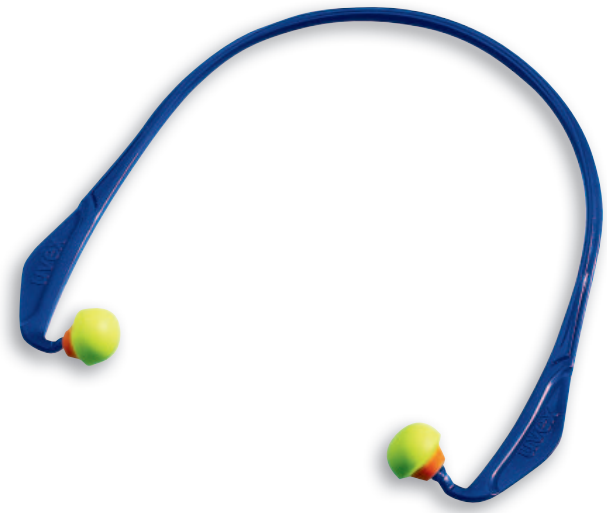


SNR: 24 dB(A)			H: 26 dB(A)		M: 20 dB(A)		L: 18 dB(A)	
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PÚ dB(A)	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3
SO dB(A)	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6
MÚ dB(A)	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7

Ochrana sluchu

Ušní zátky s náhlavním obloukem

uvex x-cap



Inovativní, velmi lehké ušní zátky (pouze 8 g) s náhlavním obloukem a možností výměny zátek. Oválný tvar zátek poskytuje dobrý útlum; tvar náhlavního oblouku zamezuje otěru o oděv, a tím i přenosu šumů do ucha. Ideální pro krátkodobé použití, na cesty nebo pro návštěvníky.

Obj. číslo:	2125.341
Barva:	modrá-limetková-oranžová
Balení:	10 ks
	(1 ks samostatně v igelit. sáčku)

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

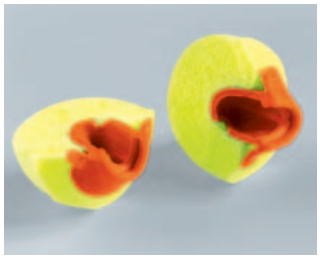
uvex x-fold

Velmi lehké ušní zátky (pouze 8 g) s náhlavním obloukem a možností výměny zátek. Oválný tvar zátek poskytuje dobrý útlum; tvar náhlavního oblouku zamezuje otěru o oděv, a tím i přenosu šumů do ucha. Skládací náhlavní oblouk umožňuje snadné skládání, manipulaci i ukládání.

Obj. číslo:	2125.344
Barva:	modrá-limetková-oranžová
Balení:	5 ks
	(1 ks samostatně v igelit. sáčku)

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

Výměnné ušní zátky



Výměnné tlumící ušní zátky pro modely x-cap a x-fold.

Obj. číslo:	2125.351
Barva:	limetková-oranžová
Balení:	60 párů (5 párů v uzavíratelném igelit. sáčku)

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče na hlavu

uvex sV

Mušlové chrániče sluchu určené do prostředí se střední hladinou hluku. Náhlavní oblouk je kratší (určeno pro uživatele s menším obvodem hlavy) v kombinaci drát a polstrování z UH v reflexní fluorescentní žluté barvě. Taktéž samostatné mušlové chrániče jsou ve fluorescentní barvě pro zvýšení rozpoznání uživatele za snížené viditelnosti.

Obj. číslo:	2500.036
Barva:	fluorescentní žlutá
Hmotnost:	204 g
Balení:	1 ks

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

uvex 1

Dielektrické mušlové chrániče sluchu uvex 1 jsou určeny do prostředí s nízkou hladinou hluku a pro práci pod elektrickým napětím. Vyznačují se nízkou hmotností a vysokým komfortem nošení. Náhlavní oblouk je z umělé hmoty a je výškově stavitelný. Chrániče mohou být nošeny na hlavě, na krku nebo pod bradou.

Obj. číslo:	2500.000
Barva:	modrá
Hmotnost:	121 g
Balení:	1 ks

SNR: 21 dB(A)				H: 25 dB(A)		M: 18 dB(A)		L: 12 dB(A)	
Náhlavní oblouk nošený na hlavě									
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SÚ dB(A)	9,4	10,5	22,0	21,7	29,5	35,2	35,8	33,4	32,1
SO dB(A)	3,2	2,2	2,3	2,6	4,5	3,2	3,4	4,4	5,1
MÚ dB(A)	6,2	8,3	19,7	19,1	25,0	32,0	32,4	29,0	27,0
Náhlavní oblouk nošený v týlu									
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SÚ dB(A)	9,1	10,9	21,5	21,4	29,1	35,0	35,8	35,4	33,9
SO dB(A)	2,6	2,7	3,4	2,6	4,4	3,8	3,5	2,8	3,0
MÚ dB(A)	6,5	8,2	18,1	18,8	24,7	31,2	32,3	32,6	30,9
Náhlavní oblouk nošený pod bradou									
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SÚ dB(A)	10,7	10,5	21,2	20,8	31,3	35,4	36,0	33,6	33,2
SO dB(A)	3,8	1,4	3,1	2,3	4,0	3,8	4,2	6,7	7,2
MÚ dB(A)	6,9	9,1	18,1	18,5	27,3	31,6	31,8	26,9	26,0

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče na hlavu

2500.001

2500.003

uvex 2

Skládací mušlové chrániče uvex 2 s náhlavním drátěno-umělohmotným obloukem. Přichycení k mušlím je dvoubodové, mušle jsou výškově nastavitelné. Zajišťují optimální ochranu a komfort i při dlouhodobém používání. Jsou vhodné pro práci ve středních hladinách hluku a velmi universální pro potřeby průmyslu. Mušle mají optimální přítlak.

Obj. číslo: 2500.001
Barva: modrá
Hmotnost: 207 g
Balení: 1 ks

uvex 2C

Komfortnější varianta mušlových chráničů uvex 2 v provedení 2C patří do řady climazone. Měkký polstrovaný náhlavní oblouk poskytuje vynikající komfort nošení a jeho vrchní část je v reflexní barvě, která tak zvyšuje viditelnost uživatele na pracovišti.

Obj. číslo: 2500.003
Barva: antracitová
Hmotnost: 207 g
Balení: 1 ks

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

uvex 3

Skládací mušlové chrániče uvex 3 s náhlavním drátěno-umělohmotným obloukem. Přichycení k mušlím je dvoubodové, mušle jsou výškově nastavitelné. Zajišťují optimální ochranu a komfort i při dlouhodobém používání. Mušle mají optimální přítlak. Určené pro práci ve vyšších hladinách hluku.

Obj. číslo: 2500.002
Barva: modrá
Hmotnost: 239 g
Balení: 1ks

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

uvex 3V

Varianta mušlových chráničů uvex 3V má mušle a náhlavní oblouk ve fluorescenční žluté barvě, která v šeru svítí, a tím zvyšuje bezpečnost uživatele na pracovišti.

Obj. číslo: 2500.032
Barva: fluorescenční žlutá
Hmotnost: 247 g
Balení: 1 ks

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

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče na hlavu

uvex x

Skládací mušlové chrániče s robustním drátěno-umělohmotným náhlavním obloukem.
Mušle jsou kulatější, celkově mají chrániče menší hmotnost (220 g), ale dostatečný přítlak při zachování vysokého komfortu nošení. Náhlavní oblouk je dvoubodově přichycen k mušlím. Tyto chrániče jsou předurčeny pro práci ve vysokých hlukových hladinách.

Obj. číslo: 2500.030
Barva: modrá
Hmotnost: 220 g
Balení: 1 ks

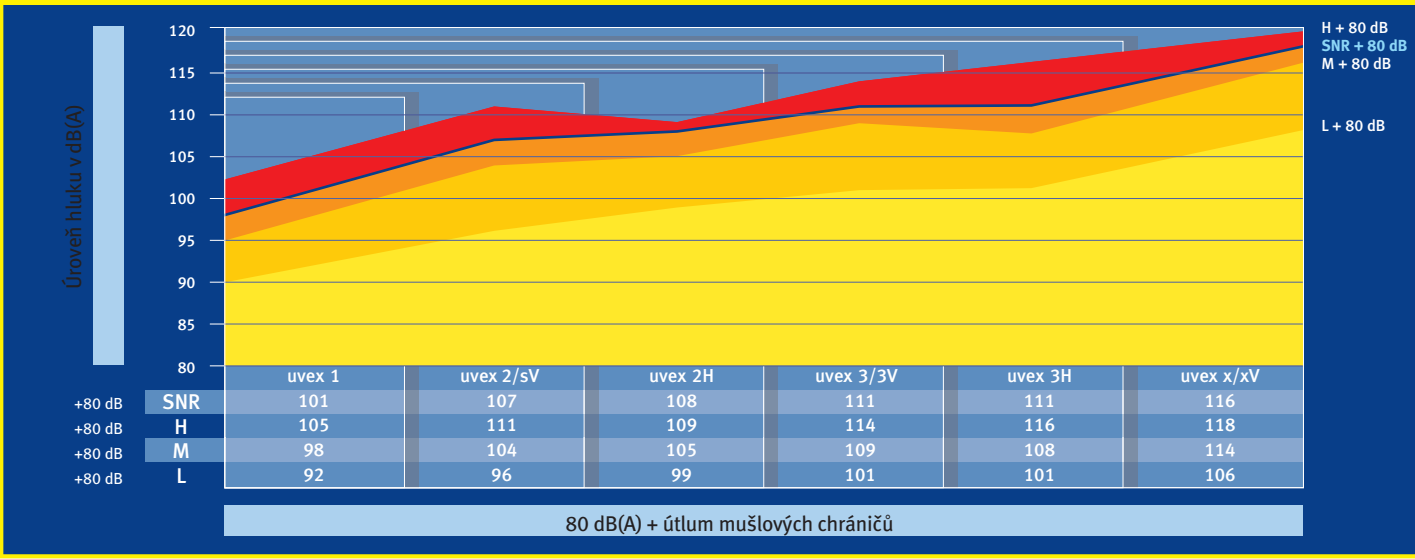
SNR: 36 dB(A)				H: 38 dB(A)		M: 34 dB(A)		L: 26 dB(A)	
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
PÚ dB(A)	20,9	29,1	35,7	41,6	39,4	43,0	41,7	42,4	42,4
SO dB(A)	3,5	2,2	3,1	2,5	2,9	2,7	2,2	3,3	3,7
MÚ dB(A)	17,4	26,9	32,6	39,1	36,5	40,3	39,5	39,1	38,7

uvex xV

Varianta mušlových chráničů uvex xV má mušle a náhlavní oblouk ve fluorescenční žluté barvě, která v šeru svítí, a tím zvyšuje bezpečnost uživatele na pracovišti.

Obj. číslo: 2500.031
Barva: fluorescenční žlutá
Hmotnost: 225 g
Balení: 1 ks

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



		uvex 1	uvex 2/sV	uvex 2H	uvex 3/3V	uvex 3H	uvex x/xV
+80 dB	SNR	101	107	108	111	111	116
+80 dB	H	105	111	109	114	116	118
+80 dB	M	98	104	105	109	108	114
+80 dB	L	92	96	99	101	101	106

80 dB(A) + útlum mušlových chráničů

Ochrana sluchu

Mušlové chrániče na přilbu

uvex 2H · 3H

2500.021

2500.022

Mušlové chrániče k upevnění na průmyslové přilby uvex a ochranný obličejový štít uvex. (Obj. č.: 9790.048). Mohou být rovněž používány v kombinaci s uzavřenými brýlemi uvex ultrasonic (Obj. č.: 9302.510) a uvex ultravision (Obj. č.: 9301.544). Jsou vybaveny adaptéry pro zasunutí do nálitků na přilbě, adaptér je s mušlemi spojen drátěným držákem, který má dvoubodové uchycení a umožňuje výškové nastavení.

uvex 2H

Obj. číslo:	2500.021
Barva:	modrá
Hmotnost:	235 g
Balení:	1 Set

uvex 3H

Obj. číslo:	2500.022
Barva:	modrá
Hmotnost:	245 g
Balení:	1 Set

Ochranná přilba není součástí dodávky mušlových chráničů.

SNR: 28 dB(A)	Art.-Nr. 2500.021			H: 29 dB(A)		M: 25 dB(A)		L: 19 dB(A)	
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SÚ dB(A)	15,4	19,6	25,4	33,8	33,1	36,8	34,4	32,5	33,9
SO dB(A)	1,9	2,8	2,6	4,7	5,0	4,0	3,5	4,8	6,3
MÚ dB(A)	13,5	16,8	22,8	29,2	28,1	32,8	30,9	27,7	27,6

SNR: 31 dB(A)	Art.-Nr. 2500.022			H: 36 dB(A)		M: 28 dB(A)		L: 21 dB(A)	
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SÚ dB(A)	16,9	21,7	27,1	37,4	37,8	38,5	38,1	38,1	40,7
SO dB(A)	2,4	2,6	2,8	2,1	2,1	2,7	2,8	2,1	2,2
MÚ dB(A)	14,5	19,1	24,3	35,3	35,7	35,8	35,3	36,0	38,5

uvex 3200 H

Dielektrické mušlové chrániče uvex 3200 H pro upevnění na přilbu lze použít na pracovištích s elektrickým napětím a je možné je kombinovat s průmyslovými přilbami uvex a ochranným obličejovým štítem uvex (Obj. č.: 9790.048). Mohou být rovněž používány v kombinaci s uzavřenými brýlemi uvex ultrasonic (Obj. č.: 9302.510) a uvex ultravision (Obj. č.: 9301.544). Plastový závěsný systém lze výškově nastavit. Chrániče poskytují vysokou ochranu při zachování maximálního komfortu nošení.

Obj. číslo:	2500.025
Barva:	modrá
Hmotnost:	264 g
Balení:	1 Set

SNR: 32 dB(A)				H: 35 dB(A)		M: 30 dB(A)		L: 22 dB(A)	
f/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
SÚ dB(A)	18,5	21,9	30,2	38,6	37,6	37,9	38,1	35,0	37,3
SO dB(A)	3,9	2,3	1,9	2,6	3,5	2,4	2,4	2,1	2,2
MÚ dB(A)	14,6	19,6	28,3	36,0	34,1	35,5	35,7	32,9	35,1

Ochrana sluchu

Příslušenství

Ochranná etue na mušlové chrániče sluchu

Pro bezpečné a hygienické uložení mušlových chráničů sluchu je určena ochranná etue, kterou lze zavěsit na opasek. Zároveň poskytuje možnost okamžitého použití mušlových chráničů.

Obj. číslo:	2000.002
Barva:	černá/šedá
Balení:	1 ks

Opasková etue je vhodná pro následující mušlové chrániče:	
uvex 2	Obj. č.: 2500.001
uvex 3	Obj. č.: 2500.002
uvex x	Obj. č.: 2500.030
uvex 2C	Obj. č.: 2500.003
uvex 3V	Obj. č.: 2500.032
uvex sV	Obj. č.: 2500.036
uvex xV	Obj. č.: 2500.031

Hygienický set – náhradní vložky a kroužky

pro modely uvex 1/2/2C/2H/sV/ 3/3H/3200H/3V/x/xV/

Pro udržení hygienicky čistých chráničů je nutné tyto čas od času vyměnit. Každý set obsahuje pár molitanových, pěnových vložek a dosedacích kroužků mušlí.

Obj. číslo:	2000.016
Pro model:	uvex 1
Balení:	1 set

Obj. číslo:	2000.017
Pro model:	uvex 2/2H/sV
Balení:	1 set

Obj. číslo:	2000.018
Pro model:	uvex 3/3H/3200H/3V
Balení:	1 set

Obj. číslo:	2000.027
Pro model:	uvex 2C
Balení:	1 set

Art. no.	2000.020
Pro model:	uvex x / xV
Balení:	1 set

Pohlcovače potu

Potní pohlcovače pro následující modely: uvex 1/2/2C/2H/sV/ 3/3H/3200H/3V/x/xV

Obj. číslo:	2000.015
Pro model:	uvex 1/2/2C/2H/sV/ 3/3H /3200H/3V
Balení:	10 pair

Obj. číslo:	2000.021
Pro model:	uvex x/xV
Balení:	10 pair