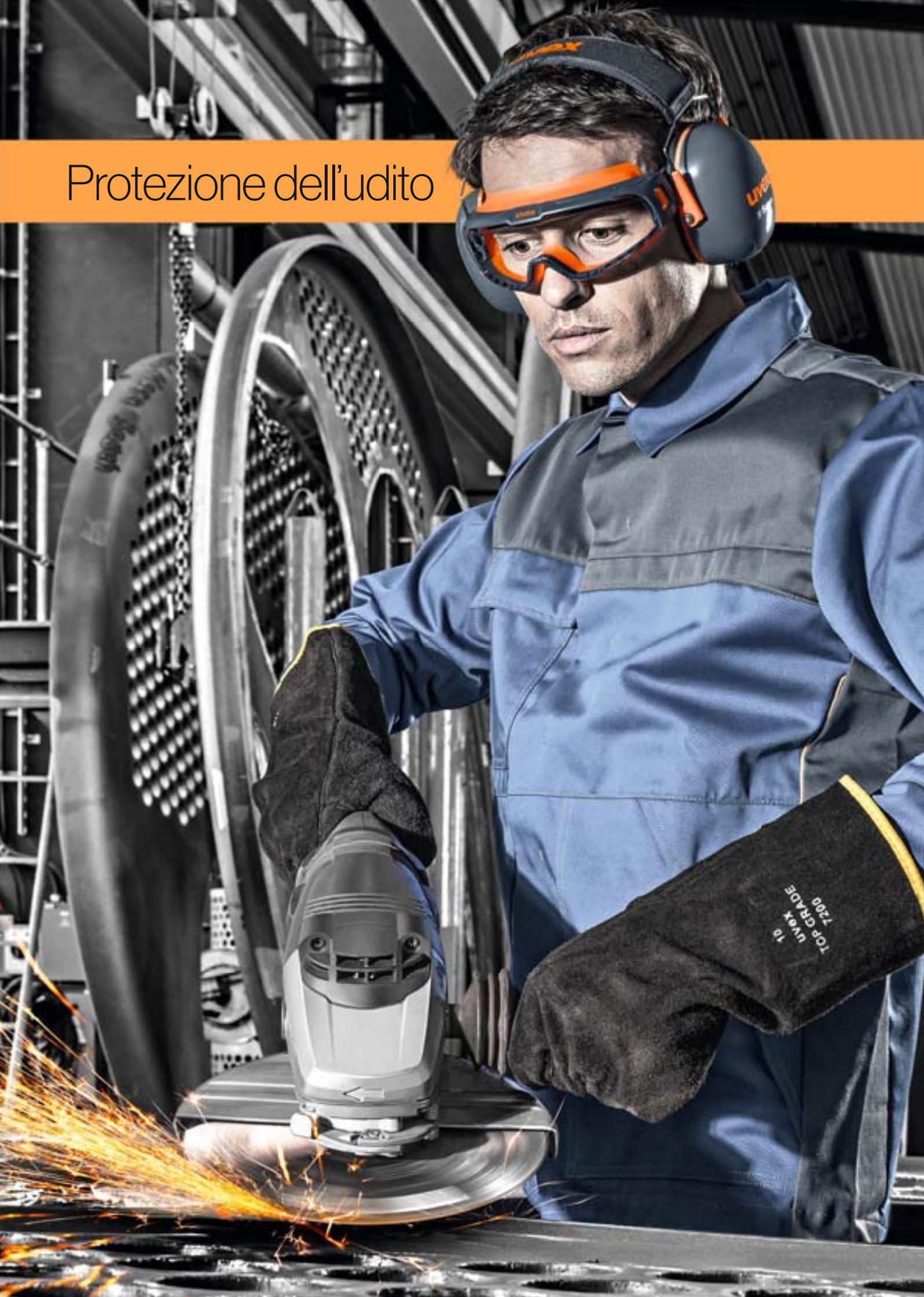


Protezione dell'udito



uvex

# uvex i-gonomics

## Riduzione misurabile dello stress e maggior sollievo

Con i-gonomics uvex ha sviluppato un sistema di prodotto ergonomico che veste perfettamente, è particolarmente leggero e offre un microclima ottimale, offrendo così il massimo comfort. Quando si indossano le cuffie antirumore non si avverte alcuna sensazione di pressione: il presupposto ideale per proteggere l'udito in modo affidabile anche quando si indossano a lungo le cuffie.

# uvex K2

Grazie alla loro leggerezza e compattezza, le cuffie uvex K2 sono perfette in ogni situazione, senza pressioni: a ciò contribuiscono anche i cuscinetti extra morbidi sulle coppe e sulla bardatura. Queste eccellenti proprietà trovano riscontro nel coefficiente RI di prima classe: 4,07.



### forza

- Metodo di misurazione: misurazione della pressione e determinazione del valore di isolamento acustico
- Risultato: forza/valore isolamento acustico = 0,31N/dB (IW 3,9)

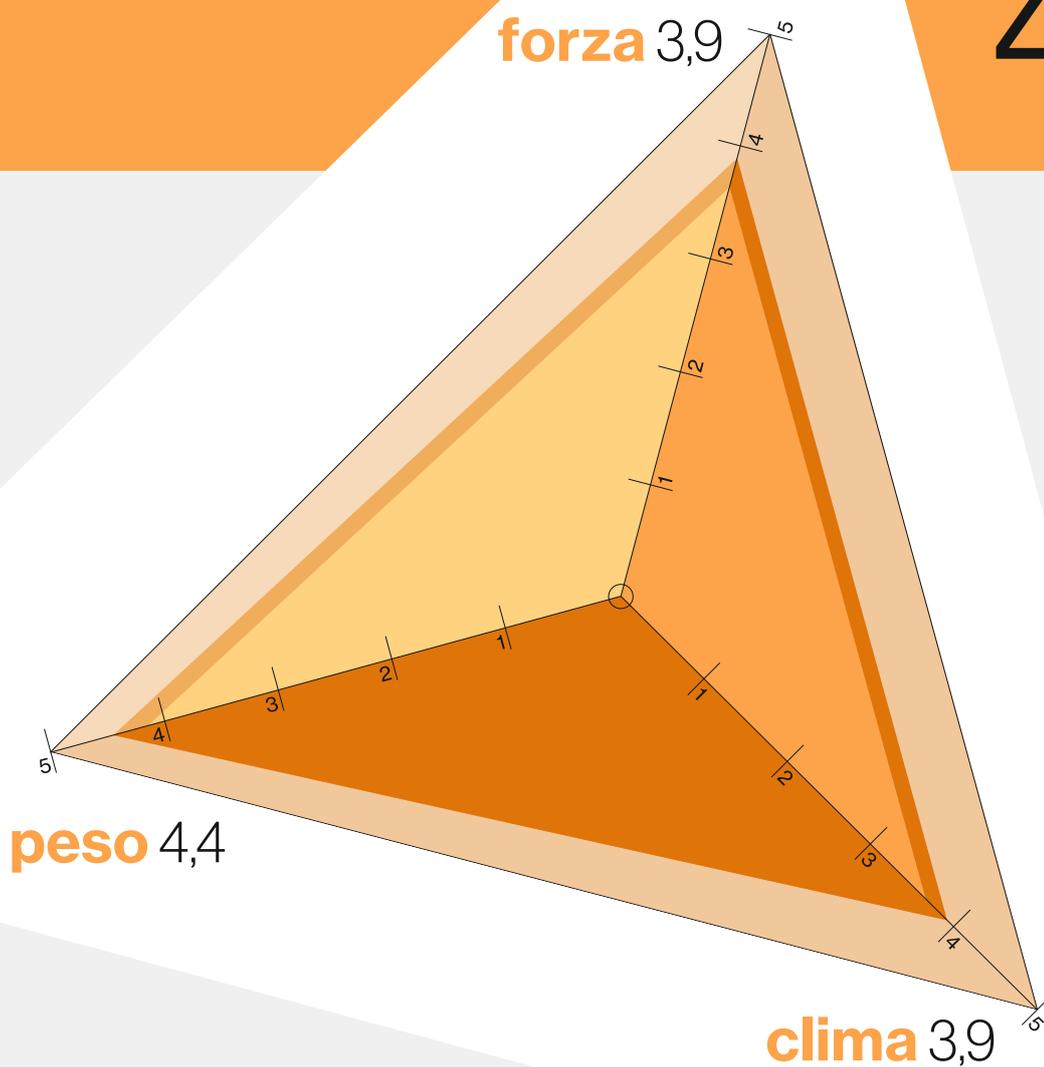
• **Appoggio perfetto senza pressione fastidiosa**



## Indice di sollievo

# 4,07

L'indice di sollievo si calcola dal valore medio dei tre valori indice (IW) per forza, peso e clima ed è compreso tra 0 (= pessimo) e 5 (= ottimo).



### peso

- Metodo di misurazione: pesatura e misurazione del valore di isolamento acustico
- Risultato: peso prodotto/valore isolamento acustico = 6,8g/dB (IW 4,4)

- **Piacevole comfort, minore affaticamento**



### clima

- Metodo di misurazione: determinazione della reazione al calore all'interno della cuffia e misurazione del valore di isolamento acustico
- Risultato: temperatura/valore isolamento acustico = 1,07°C/dB (IW 3,9)

- **Comfort ottimale, anche a temperature da calde a molto calde**



# Protezione dell'udito

## Tutt'orecchi quando si parla di sicurezza

Da molti anni la perdita di udito (ipoacusia) indotta dal rumore ha assunto una posizione di primaria importanza tra le patologie professionali riconosciute.

L'ipoacusia indotta dal rumore ha un'insorgenza silente, senza dolori. Spesso è troppo tardi quando si riconoscono il pericolo per l'udito e la necessità di proteggerlo.

La persona colpita da ipoacusia si rende conto dell'importanza di sentire bene: la protezione e il mantenimento dell'udito hanno la massima priorità.

## Ma cosa si intende per rumore?

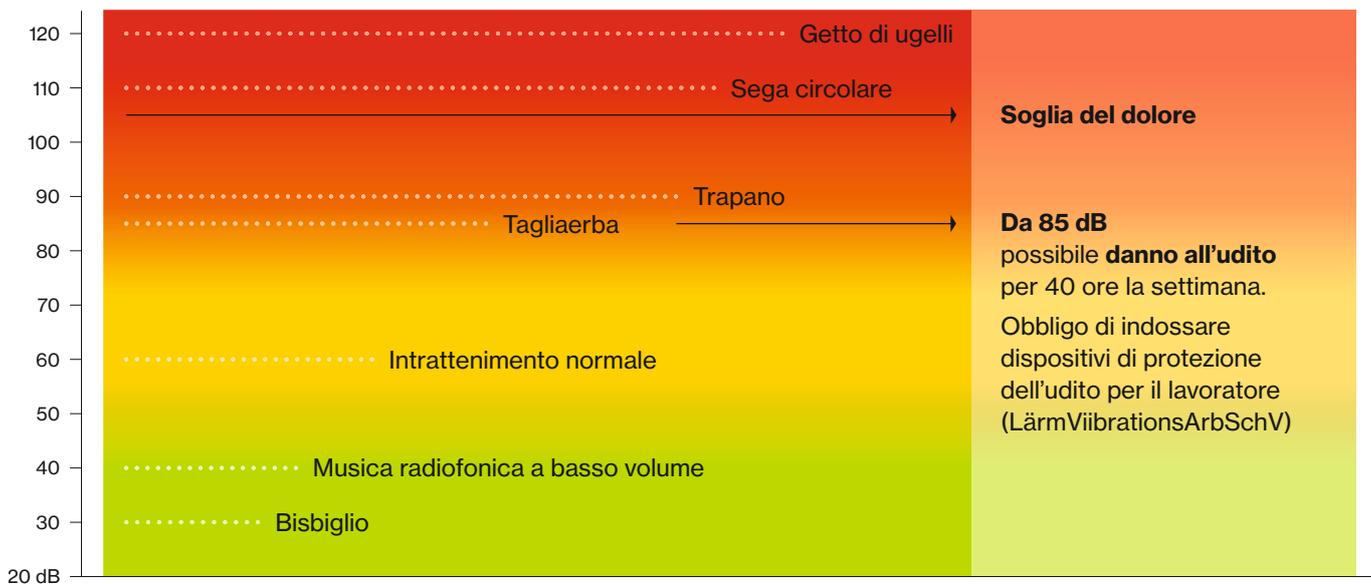
Il rumore non è soltanto un suono alto che danneggia l'udito, ma sono anche i rumori che sono percepiti come di disturbo.

Rumori come il ticchettio di un orologio o il gocciolamento di un rubinetto possono disturbare la concentrazione.

## Quali sono le conseguenze del rumore?

Il nostro udito è in funzione giorno e notte. L'udito non conosce pause e non può essere «spento». Di giorno siamo esposti al rumore, sul posto di lavoro, nel traffico o a un concerto nel tempo libero, il nostro udito è soggetto a forti sollecitazioni.

Questa sollecitazione giornaliera può arrivare a generare ipoacusia indotta dal rumore. Ma non è solo l'udito a esserne colpito, il rumore provoca stress all'interno dell'organismo umano. Il rumore influisce a livello inconscio sull'intero corpo umano, può causare disturbi della concentrazione, malattie gastro-intestinali, aumento della pressione sanguigna fino a un maggiore rischio di infarto cardiaco.



# Protezione dell'udito

## Tutt'orecchi quando si parla di sicurezza

### Test e prove

Tutti i prodotti per la protezione dell'udito uvex sono conformi alle norme CE e UE, in accordo con le attuali legislazioni dell'UE, e sono testati in base alle vigenti normative europee.

Garanzia della qualità continua grazie a ISO 9001/2008.

Le norme DIN EN di riferimento sono:

- EN 352: Parte 1  
Cuffie
- EN 352: Parte 2  
Inserti
- EN 352: Parte 3  
Cuffie montate su elmetto



### Riconoscimento dei segnali

Nella valutazione effettuata dalle associazioni di categoria, i dispositivi di protezione dell'udito possono essere categorizzati come particolarmente adatti per specifici ambienti lavorativi e campi d'impiego.

La classificazione è definita come segue:

- S** Ascolto di segnali nella costruzione di linee ferroviarie
- V** Ascolto di segnali nel traffico stradale
- W** Ascolto di segnali di allerta, generale
- E** Ascolto di segnali per macchinisti di treni

### Normativa in materia di protezione sul lavoro per rumore e vibrazioni

Informazione dei dipendenti														
														Informazione e formazione
														Consulenza generale in materia di medicina del lavoro
Protezione dell'udito														
														Messa a disposizione di dispositivi di protezione dell'udito
														Utilizzo dei dispositivi di protezione dell'udito
														non ammissibile per la protezione dell'udito
Visita medica preventiva														
														Proposta di visita medica preventiva
														Necessità di visita medica preventiva
Altre misure														
														Segnalazione delle zone a rischio rumore
														Piano di bonifica acustica
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	L <sub>Aeq</sub> , 8h in dB(A)	
134	135	136				137	138	139	140	141	142	143	L <sub>pC</sub> , peak in dB(C)	

Valido dal 09.03.2007

## Protezione dell'udito

Si tratta di fare la scelta giusta

### Che tipo di isolamento è necessario?

Per scoprire qual è il tipo di isolamento necessario, bisogna innanzitutto definire la situazione di rumore sul posto di lavoro. A tale scopo l'associazione di categoria deve eseguire delle misurazioni.

Con queste misurazioni si determinano il livello di rumore continuato equivalente ed eventualmente il livello di pressione sonora di picco. Con i risultati ottenuti si redige un catasto del rumore.

Infine si potrà scegliere la protezione dell'udito secondo il metodo SNR.

#### **Protezione dell'udito: scelta secondo il metodo SNR**

### Obiettivo: Livello di rumore – valore SNR

L'obiettivo che si intende raggiungere nella scelta del dispositivo di protezione dell'udito è un livello di rumore residuo attivo sull'orecchio della persona di 70 – 80 dB.

Se l'isolamento acustico è maggiore (sovrapprotezione), si possono avere problemi di comprensione e sensazione di isolamento.



Esempio:

Livello rumore 100 dB  
– uvex xact-fit, SNR 26 dB  
= 74 dB

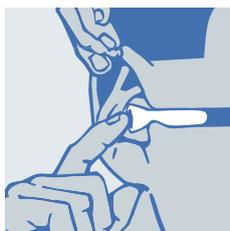
### Come usare un tappo?

#### **Uso corretto della protezione dell'udito**

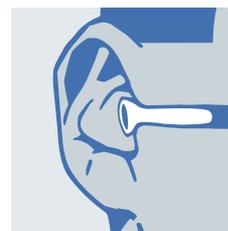
Per raggiungere il valore SNR indicato per gli inserti scelti, questi devono essere inseriti correttamente.



1. Rullare l'inserto tra le dita.



2. Con il braccio sopra la testa afferrare l'orecchio e tirarlo leggermente in alto per raddrizzare il canale uditivo. Inserire ora l'inserto nell'orecchio e tenerlo in posizione per qualche istante.



3. Inserimento perfetto.

# Protezione dell'udito

## Situazioni diverse, orecchie diverse

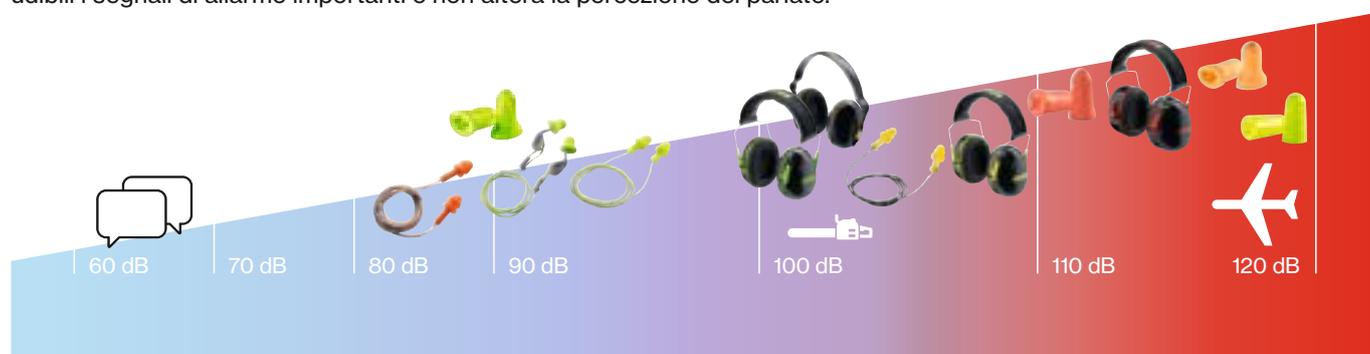
### Protezione dell'udito per ogni situazione

La protezione dell'udito uvex è disponibile in varianti diverse ed è idonea per situazioni diverse.

Se si rimane spesso in luoghi dove l'inquinamento acustico è forte, serve un'attenuazione efficace.

Se si è disturbati dal rumore di macchine o d'ufficio, si desidera schermare il rumore, senza sentirsi isolati.

L'attenuazione giusta permette di isolare il rumore dannoso o irritante, ma lascia udibili i segnali di allarme importanti e non altera la percezione del parlato.



### Ogni orecchio è diverso

Ogni canale uditivo ha forma e grandezza diverse, pertanto ha bisogno di un inserto giusto.

Per questo motivo uvex offre svariate opzioni di protezione dell'udito, idonee per numerose forme e misure.



## Protezione dell'udito

### Inseri auricolari di protezione monouso



#### uvex xact-fit

- inserti auricolari di protezione monouso con cavità per pollice
- forma e misura si adattano al canale di uditivo e riducono così al minimo le perdite, per un adattamento ideale e una protezione ottimale
- manipolazione rapida e semplice grazie all'impronta per pollice
- forma che riproduce l'anatomia dell'orecchio umano: per una tenuta sempre confortevole
- tappi di ricambio morbidi garantiscono elevato comfort

uvex xact-fit			Tappi di ricambio uvex xact-fit		
<b>Codice art.</b>	2124.001	2112.124	2124.002		
<b>Modello</b>	con pin riutilizzabile	con pin riutilizzabile	inserti di ricambio		
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2		
	Campo d'impiego: W	Campo d'impiego: W	Campo d'impiego: W		
<b>SNR</b>	26 dB	26 dB	26 dB		
<b>Colore</b>	lime	lime	lime		
<b>Misura</b>	M	M	M		
<b>Unità di vendita</b>	50 paia, confezionati in minibox	retail box, 1 paio con cordino e 2 inserti ricambi	250 paia, 5 paia in minibox		

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



#### uvex hi-com

- inserto a bassa attenuazione con eccellente percezione del parlato
- disponibile in due colori
- riduzione del rumore interno all'orecchio

uvex hi-com				
<b>Codice art.</b>	2112.100	2112.101	2112.120	2112.106
<b>Modello</b>	senza cordino	con cordino	senza cordino	senza cordino
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: W	Campo d'impiego: W	Campo d'impiego: W	Campo d'impiego: W
<b>SNR</b>	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB
<b>Colore</b>	lime	lime	lime	beige
<b>Misura</b>	M	M	M	M
<b>Unità di vendita</b>	200 paia, in bustina da 1 paio	100 paia, in bustina da 1 paio	retail box, 6 paia	200 paia, in bustina da un paio

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



#### uvex one-fit

- inserto monouso di forma ergonomica
- morbida schiuma PU per una sensazione confortevole

uvex one-fit		
<b>Codice art.</b>	2112.045	2112.046
<b>Modello</b>	senza cordino	senza cordino
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, V, W	Campo d'impiego: S, V, W
<b>SNR</b>	31 dB	31 dB
<b>Colore</b>	turchese	turchese
<b>Misura</b>	M	M
<b>Unità di vendita</b>	200 paia, in bustina da 1 paio	200 paia, sfusi

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



Con la app uvex Dezibel potete trovare sempre la protezione per l'udito giusta per voi. Scaricatela adesso gratuitamente dall'iTunes Store.

# Protezione dell'udito

## Inserti auricolari di protezione monouso



2112.012


 2112.004  
2112.121

### uvex com4-fit

- inserti auricolari di protezione monouso in design compatto ed ergonomico
- ottimi per canali uditivi sottili e piccoli
- idonei per l'uso in ambienti con inquinamento acustico estremo
- tecnologia X-Grip brevettata, riduce la pressione nel canale uditivo e facilita l'estrazione del tappo
- maggiore comfort anche per utilizzi prolungati

uvex com4-fit			
<b>Codice art.</b>	2112.004	2112.012	2112.121
<b>Modello</b>	senza cordino	con cordino	senza cordino
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, V, W, E	Campo d'impiego: S, V, W, E	Campo d'impiego: S, V, W, E
<b>SNR</b>	33 dB	33 dB	33 dB
<b>Colore</b>	arancione chiaro	arancione chiaro	arancione chiaro
<b>Misura</b>	S	S	S
<b>Unità di vendita</b>	200 paia, in bustina da 1 paio	100 paia, in bustina da 1 paio	retail box, 6 paia

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



2112.010


 2112.001  
2112.123

### uvex x-fit

- inserto monouso di forma ergonomica
- idonei per l'uso in ambienti con inquinamento acustico estremo
- tecnologia X-Grip brevettata, riduce la compressione nel canale uditivo e facilita l'estrazione del tappo

uvex x-fit			
<b>Codice art.</b>	2112.001	2112.010	2112.123
<b>Modello</b>	senza cordino	con cordino	senza cordino
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, V, W, E	Campo d'impiego: S, V, W, E	Campo d'impiego: S, V, W, E
<b>SNR</b>	37 dB	37 dB	37 dB
<b>Colore</b>	lime	lime	lime
<b>Misura</b>	M	M	M
<b>Unità di vendita</b>	200 paia, in bustina da 1 paio	100 paia, in bustina da 1 paio	retail minibox, 6 paia

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


 2112.060  
2112.122

### uvex xtra-fit

- inserto monouso per canali uditivi medi e grandi
- forma e misura si adattano al canale di udito e riducono così al minimo le perdite, per un adattamento ideale e una protezione ottimale
- molto morbido e confortevole

uvex xtra-fit			
<b>Codice art.</b>	2112.060	2112.122	
<b>Modello</b>	senza cordino	senza cordino	
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2	
	Campo d'impiego: S, V, W, E	Campo d'impiego: S, V, W, E	
<b>SNR</b>	36 dB	36 dB	
<b>Colore</b>	arancione	arancione	
<b>Misura</b>	L	L	
<b>Unità di vendita</b>	200 paia, in bustina da 1 paio	retail minibox, 6 paia	

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

## Protezione dell'udito

Protezione dell'udito monouso · Dispenser · Ricariche



### uvex Dispenser «one2click»

- facile da utilizzare, dispenser robusto da montare a parete
- con « un clic » il tappo scende in mano
- vassoio di raccolta, che impedisce la caduta dei tappi
- idoneo per tutti gli inserti di protezione dell'udito monouso

uvex Dispenser «one2click»	
<b>Codice art.</b>	2112.000
<b>Colore</b>	trasparente, grigio, blu cielo
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.
Fornitura senza tappi.	



### uvex Dispenser «one2click» – ricariche

	uvex x-fit	uvex com4-fit	uvex xact-fit	uvex hi-com	uvex hi-com	uvex xtra-fit
<b>Codice art.</b>	2112.022	2112.023	2124.003	2112.118	2112.119	2112.061
<b>Modello</b>	senza cordino	senza cordino	Tappo di ricambio	senza cordino	senza cordino	senza cordino
<b>Normativa</b>	EN 352-2					
	Campo	Campo	Campo	Campo	Campo	Campo
	d'impiego: S, V, W, E	d'impiego: S, V, W, E	d'impiego: W	d'impiego: W	d'impiego: W	d'impiego: S, V, W, E
<b>SNR</b>	37 dB (vedi pag. 77)	33 dB (vedi pag. 77)	26 dB (vedi pag. 76)	24 dB (vedi pag. 76)	24 dB (vedi pag. 76)	36 dB (vedi pag. 77)
<b>Colore</b>	lime	arancione chiaro	lime	lime	beige	arancione
<b>Misura</b>	M	S	M	M	M	L
<b>Unità di vendita</b>	Ricarica, 300 paia sciolte	Ricarica, 300 paia sciolte	Ricarica, 400 paia sciolte	Ricarica, 300 paia sciolte	Ricarica, 300 paia sciolte	Ricarica, 250 paia sciolte



### Dispenser da parete

- Dispenser da parete in plexiglas, idoneo per uvex x-fit (2112.001, 2112.010, 2112.011), uvex com4-fit (2112.004, 2112.012), uvex one-fit (2112.045), uvex xtra-fit (2112.060), uvex hi-com (2112.100, 2112.101, 2112.106, 2112.114), uvex whisper (2111.201), uvex whisper+ (2111.212).

Dispenser da parete uvex	
<b>Codice art.</b>	2134.000
<b>Colore</b>	trasparente
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.
Fornitura senza scatola di tappi.	

# Protezione dell'udito

## Inserti auricolari riutilizzabili



2111.201

2111.237



2111.212

2111.238



2111.235

### uvex whisper

- inserto auricolare riutilizzabile con cordino, facile da pulire
- superficie liscia anti sporco, facile da pulire con acqua e sapone delicato
- custodia che permette una conservazione igienica dei tappi
- sempre disponibili e pronti grazie al cordino, che in ambienti non rumorosi permette di tenere i tappi fuori dalle orecchie, lasciando il cordino attorno al collo

uvex whisper		
<b>Codice art.</b>	2111.201	2111.237
<b>Modello</b>	con cordino in minibox	con cordino in box trasparente
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, W	Campo d'impiego: S, W
<b>SNR</b>	23 dB	23 dB
<b>Colore</b>	arancione	arancione
<b>Misura</b>	M	M
<b>Unità di vendita</b>	50 paia	50 paia

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

### uvex whisper+

- inserto auricolare riutilizzabile con cordino, facile da pulire
- superficie liscia anti sporco, facile da pulire con acqua e sapone delicato
- custodia che permette una conservazione igienica dei tappi
- sempre disponibili e pronti grazie al cordino, che in ambienti non rumorosi permette di tenere i tappi fuori dalle orecchie, lasciando il cordino attorno al collo

uvex whisper+ <th></th>		
<b>Codice art.</b>	2111.212	2111.238
<b>Modello</b>	con cordino in minibox	con cordino in box trasparente
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, V, W, E	Campo d'impiego: S, V, W, E
<b>SNR</b>	27 dB	27 dB
<b>Colore</b>	lime	lime
<b>Misura</b>	M	M
<b>Unità di vendita</b>	50 paia	50 paia

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

### uvex whisper supreme

- inserto auricolare riutilizzabile con cordino, facile da pulire
- superficie liscia anti sporco, facile da pulire con acqua e sapone delicato
- custodia che permette una conservazione igienica dei tappi
- sempre disponibili e pronti grazie al cordino, che in ambienti non rumorosi permette di tenere i tappi fuori dalle orecchie, lasciando il cordino attorno al collo

uvex whisper supreme <th></th>		
<b>Codice art.</b>	2111.235	
<b>Modello</b>	con cordino in box trasparente	
<b>Normativa</b>	EN 352-2	
	Campo d'impiego: W	
<b>SNR</b>	30 dB	
<b>Colore</b>	giallo	
<b>Misura</b>	L	
<b>Unità di vendita</b>	50 paia	

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

## Protezione dell'udito

Rintracciabili



2124.011



2124.012  
2124.013

### uvex xact-fit detec

- inserto auricolare di protezione monouso rintracciabile con cavità per pollice
- forma e misura si adattano al canale di uditivo e riducono così al minimo le perdite, per un adattamento ideale e una protezione ottimale
- le parti in metallo lavorate e la colorazione blu permettono una facile identificazione in produzione
- manipolazione rapida e semplice grazie all'impronta per pollice
- forma che riproduce l'anatomia dell'orecchio umano: per una tenuta sempre confortevole
- tappi di ricambio morbidi garantiscono elevato comfort

uvex xact-fit detec			
<b>Codice art.</b>	2124.011	2124.012	2124.013
<b>Modello</b>	con pin riutilizzabile, rintracciabile	tappo di ricambio, rintracciabile	tappo di ricambio, rintracciabile
<b>Normativa</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	Campo d'impiego: W		
<b>SNR</b>	26 dB	26 dB	26 dB
<b>Colore</b>	blu	blu	blu
<b>Misura</b>	M	M	M
<b>Unità di vendita</b>	50 paia, a paio in minibox	250 paia, 5 paia confezionati in minibox	scatola di riserva, 400 paia sfusi

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



2112.011

### uvex x-fit detec

- inserto monouso di forma ergonomica
- idonei per l'uso in ambienti con inquinamento acustico estremo
- le parti in metallo lavorate e la colorazione blu permettono una facile identificazione in produzione
- tecnologia X-Grip brevettata, riduce la pressione nel canale uditivo e facilita l'estrazione del tappo

uvex x-fit detec	
<b>Codice art.</b>	2112.011
<b>Modello</b>	con cordino
<b>Normativa</b>	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, V, W, E
<b>SNR</b>	37 dB
<b>Colore</b>	blu
<b>Misura</b>	M
<b>Unità di vendita</b>	100 paia, in bustina da 1 paio

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



2111.239

### uvex whisper+ detec

- inserto auricolare riutilizzabile con cordino, facile da pulire
- superficie liscia anti sporco, facile da pulire con acqua e sapone delicato
- custodia che permette una conservazione igienica dei tappi
- le parti in metallo lavorate e la colorazione blu permettono una facile identificazione in produzione
- sempre disponibili e pronti grazie al cordino, che in ambienti non rumorosi permette di tenere i tappi fuori dalle orecchie, lasciando il cordino

uvex whisper+ detec	
<b>Codice art.</b>	2111.239
<b>Modello</b>	con cordino in box trasparente, rintracciabile
<b>Normativa</b>	EN 352-2
	Campo d'impiego: S, V, W, E
<b>SNR</b>	27 dB
<b>Colore</b>	blu
<b>Misura</b>	M
<b>Unità di vendita</b>	50 paia

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



2112.114

### uvex hi-com detec

- inserto a bassa attenuazione con eccellente percezione del parlato
- le parti in metallo lavorate e la colorazione blu permettono una facile identificazione in produzione
- polvere metallica nel cordino, che garantisce il riconoscimento unitario
- riduzione del rumore interno all'orecchio generato dalla protezione indossata

uvex hi-com detec	
<b>Codice art.</b>	2112.114
<b>Modello</b>	con cordino, rintracciabile
<b>Normativa</b>	EN 352-2
	Campo d'impiego: W
<b>SNR</b>	24 dB
<b>Colore</b>	blu
<b>Misura</b>	M
<b>Unità di vendita</b>	100 paia, in bustina da 1 paio

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



## Serie uvex K

Elevata protezione in un design perfetto

La nuova linea di cuffie protettive «uvex serie K» è davvero impressionante: grazie i soffici cuscinetti in memory foam sono leggeri ed estremamente confortevoli da indossare. Queste cuffie risultano confortevoli e la loro leggerezza assicura ne assicura una piacevole comodità.

### Codice dei colori

E' facile scegliere la corretta protezione. Ad ogni colore corrisponde un livello di abbattimento.

### Leggere

Queste cuffie sono leggerissime.



**Bardatura imbottita**  
per un comfort ideale

### I cuscinetti sono rivestiti con materiale morbido

si adattano ottimamente ai contorni del viso.

### Linea di cuffie versatile:

ottima soluzione per ogni situazione



# Protezione dell'udito

Serie uvex K · Cuffie a resistenza passiva · Caratteristiche

## Serie uvex K



### Lunghezza regolabile

Semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento e protezione ottimale.



### Bardatura imbottita

La bardatura imbottita assicura un comfort ottimale anche per utilizzi prolungati.



### Memory foam

Imbottitura della cuffia in memory foam estremamente morbida e delicata, che garantisce comfort ottimale anche per utilizzi prolungati.



### Estrema leggerezza

Il comfort non si perde anche se indossate a lungo, in quanto è minore il peso che la testa deve sorreggere.



### Certificazione

Certificazioni EN 352-1, Normativa australiana AS/NZS e ANSI.

## uvex K200



### Lunghezza regolabile

Semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento e protezione ottimale.



### Adattamento ottimale

Adattamento perfetto dell'archetto sulla testa per una protezione ottimale.



### Ruota a 360°

Le coppe possono essere ruotate di 360° portandole in diverse posizioni. La cuffia può essere portata come variante della fascia, davanti al mento o dietro il collo.



### Dielettrica

Cuffia metal free, idonea per l'uso in ambienti di lavoro in cui sono presenti tensioni elettriche.

## Accessori



### Cuscinetti di ricambio

Cuscinetti di ricambio intercambiabili per un comfort di lunga durata e uso igienico.



### Cuscinetti comfort

I cuscinetti comfort autoadesivi permettono un comfort ottimale anche a temperature alte.

## uvex K1H · uvex K2H



### Lunghezza regolabile

Semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento e protezione ottimale.



### Posizione di «parcheggio»

Rotazione a 360° che consente di avere sempre la cuffia pronta o in standby.



### Combinazione elmetto-visiera

Per offrire la protezione ottimale a tutta la testa, le cuffie uvex possono essere combinate a elmetti industriali e visiere uvex.

# Protezione dell'udito

Cuffie passive



2600.200



## uvex K200

- cuffia dielettrica con lunghezza regolabile
- idonea per l'uso in ambienti di lavoro in cui sono presenti tensioni elettriche
- adattamento ideale dell'archetto sulla testa per una protezione ottimale
- semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento
- la cuffia ruota a 360 gradi, quindi pensata per diverse posizioni

uvex K200	
<b>Codice art.</b>	2600.200
<b>Modello</b>	con fascia adattabile di 360°
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	28 dB
<b>Colore</b>	nero, ocra
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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



2600.001



## uvex K1

- cuffia con lunghezza regolabile
- peso e volume ridotti
- semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento
- superficie morbida e bardatura imbottita per comfort ottimale

uvex K1	
<b>Codice art.</b>	2600.001
<b>Modello</b>	con lunghezza regolabile
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	28 dB
<b>Colore</b>	nero, verde
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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

# Protezione dell'udito

## Cuffie passive



2600.002



### uvex K2

- cuffia con lunghezza regolabile
- peso e volume ridotti
- semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento
- bardatura imbottita per comfort ottimale
- cuscinetti in memory foam estremamente morbidi, che garantiscono un comfort ottimale anche per utilizzi prolungati

uvex K2	
<b>Codice art.</b>	2600.002
<b>Modello</b>	con lunghezza regolabile
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	32 dB
<b>Colore</b>	nero, giallo
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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



2600.003



### uvex K3

- cuffia con lunghezza regolabile
- peso e volume ridotti
- maggiore attenuazione nella gamma delle alte frequenze
- semplice regolazione della lunghezza per un perfetto posizionamento
- fascia imbottita per comfort ottimale
- cuscinetti in memory foam estremamente morbidi, che garantiscono un comfort ottimale anche per utilizzi prolungati

uvex K3	
<b>Codice art.</b>	2600.003
<b>Modello</b>	con lunghezza regolabile
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	33 dB
<b>Colore</b>	nero, rosso
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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



2500.030

### uvex X

- cuffia antirumore pieghevole
- protezione ottimale in ambienti con inquinamento acustico estremo
- design arrotondato associato a leggerezza, ridotto volume delle coppe ed elevata attenuazione

uvex X	
<b>Codice art.</b>	2500.030
<b>Modello</b>	pieghevole, con lunghezza regolabile
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	36 dB
<b>Colore</b>	blu
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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

## Protezione dell'udito

### Cuffie antirumore hi-viz



2500.036

#### uvex sV

- cuffia antirumore alta visibilità
- con fascia corta per utilizzatori con circonferenza della testa minuta
- la superficie riflette i colori della luce a cui è esposta, offrendo così maggiore visibilità dell'utilizzatore
- comfort ottimale, grazie al ridotto volume delle coppe

uvex sV	
<b>Codice art.</b>	2500.036
<b>Modello</b>	pieghevole, in design hi-viz
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	27 dB
<b>Colore</b>	giallo fluorescente
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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



2500.032

#### uvex 3V

- cuffia antirumore pieghevole alta visibilità
- la superficie riflette i colori della luce a cui è esposta, offrendo così maggiore visibilità dell'utilizzatore
- comfort ottimale, grazie al ridotto volume delle coppe

uvex 3V	
<b>Codice art.</b>	2500.032
<b>Modello</b>	pieghevole, in design hi-viz
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	31 dB
<b>Colore</b>	giallo fluorescente
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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



2500.031

#### uvex xV

- cuffia antirumore pieghevole alta visibilità
- la superficie riflette i colori della luce a cui è esposta, offrendo così maggiore visibilità dell'utilizzatore
- alta attenuazione e quindi protezione ottimale in ambienti con inquinamento acustico estremo
- comfort ottimale, grazie al ridotto volume delle coppe

uvex xV	
<b>Codice art.</b>	2500.031
<b>Modello</b>	pieghevole, in design hi-viz
<b>Normativa</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	36 dB
<b>Colore</b>	giallo fluorescente
<b>Unità di vendita</b>	1 pz.

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

## Protezione dell'udito

### Cuffie per elmetto



2600.201



2600.202



2500.025

#### uvex K1H

- cuffie di protezione dell'udito, ideali per la combinazione con elmetto e visiera
- idonee per tutti gli elmetti di protezione uvex: uvex pheos B-WR, uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex superboss (su richiesta sono disponibili adattatori per la combinazione con altri elmetti)
- regolazione semplice della lunghezza per un adattamento ottimale all'elmetto
- cuscinetti morbidi che si adattano alla superficie di appoggio o al profilo della testa e garantiscono così il comfort ottimale
- rotazione a 360° per disponibilità all'uso e posizione di standby

uvex K1H							
<b>Codice art.</b>	2600.201						
<b>Modello</b>	cuffia antirumore per elmetto						
<b>Normativa</b>	EN 352-3						
<b>SNR</b>	27 dB						
<b>Colore</b>	nero, verde						
<b>Unità di vendita</b>	1 set						

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

#### uvex K2H

- cuffie di protezione dell'udito, ideali per la combinazione con elmetto e visiera
- idonee per tutti gli elmetti di protezione uvex: uvex pheos B-WR, uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex superboss (su richiesta sono disponibili adattatori per la combinazione con altri elmetti)
- regolazione semplice della lunghezza per un adattamento ottimale all'elmetto
- cuscinetti della cuffia in memory foam estremamente morbidi, che garantisce comfort ottimale anche per utilizzi prolungati
- rotazione a 360° per disponibilità all'uso e posizione di standby

uvex K2H							
<b>Codice art.</b>	2600.202						
<b>Modello</b>	cuffia antirumore per elmetto						
<b>Normativa</b>	EN 352-3						
<b>SNR</b>	30 dB						
<b>Colore</b>	nero, giallo						
<b>Unità di vendita</b>	1 set						

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

#### uvex 3200H

- cuffia antirumore dielettrica per elmetto
- idonea per l'uso in ambienti di lavoro in cui sono presenti tensioni elettriche
- sospensione regolabile individualmente

uvex 3200H									
<b>Codice art.</b>	2500.025								
<b>Modello</b>	cuffia antirumore per elmetto								
<b>Normativa</b>	EN 352-3								
<b>SNR</b>	32 dB								
<b>Colore</b>	blu								
<b>Unità di vendita</b>	1 set								

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

## Protezione dell'udito

Sistema elmetto uvex pheos

Ideale per ogni utilizzo –  
grazie al sistema modulare flessibile.



Con il nuovo sistema elmetto pheos, uvex ha sviluppato una soluzione pionieristica studiata nei minimi dettagli. Il sistema di aggancio magnetico semplifica ulteriormente l'applicazio-

ne della visiera e della cuffia antirumore, mentre il sistema snodato ergonomico assicura il massimo comfort anche quando l'elmetto viene indossato per periodi prolungati.



**Sistema di chiusura magnetico**  
per visiera e cuffie antirumore

---

### Montaggio con un clic

Grazie al sistema magnetico, le parti si agganciano automaticamente tra loro e non è necessario togliere l'elmetto per applicare o sostituire la cuffia antirumore.

---

### Cuffie antirumore extra leggere

cuscinetti della cuffia in memory foam estremamente morbidi, che garantiscono comfort ottimale anche per utilizzi prolungati.

# Protezione dell'udito

## Cuffie per elmetto uvex pheos

### uvex pheos K2H

- aggancio meccanico all'elmetto per la combinazione con il sistema di elmetto uvex pheos
- compatibile con visiera uvex pheos 9906 (codice art. 9906.002)
- cuscinetti della cuffia in memory foam estremamente morbidi, che garantiscono comfort ottimale anche per utilizzi prolungati
- rotazione a 360° per essere sempre pronte all'uso e in posizione di standby

uvex pheos K2H							
<b>Codice art.</b>	2600.204						
<b>Modello</b>	cuffia antirumore per elmetto per sistema elmetto uvex pheos						
<b>Normativa</b>	EN 352-3						
<b>SNR</b>	29 dB						
<b>Colore</b>	nero, giallo						
<b>Unità di vendita</b>	1 set						

SNR: 29 dB	H: 33 dB	M: 26 dB	L: 19 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuaz. dB	16,0	17,9	25,7	34,3	35,0	35,1	37,1
SD dB	2,7	2,0	2,8	2,8	2,2	2,9	2,8
APV dB	13,3	15,9	22,9	31,6	32,8	32,2	34,2

### uvex pheos K2H magnet

- aggancio magnetico all'elmetto per la combinazione con il sistema di elmetto uvex pheos
- compatibile con visiera uvex pheos 9906 (codice art. 9906.003)
- cuscinetti della cuffia in memory foam estremamente morbidi, che garantiscono comfort ottimale anche per utilizzi prolungati
- rotazione a 360° per essere sempre pronte all'uso e in posizione di standby

uvex pheos K2H magnet							
<b>Codice art.</b>	2600.205						
<b>Modello</b>	cuffia antirumore per elmetto per sistema elmetto uvex pheos						
<b>Normativa</b>	EN 352-3						
<b>SNR</b>	27 dB						
<b>Colore</b>	nero, giallo						
<b>Unità di vendita</b>	1 set						

SNR: 27 dB	H: 31 dB	M: 24 dB	L: 18 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuaz. dB	16,3	17,4	24,2	31,9	32,6	36,3	35,1
SD dB	3,1	3,2	2,4	2,4	3,2	3,3	3,7
APV dB	13,2	14,2	21,7	29,5	29,4	32,9	31,4



2600.204  
2600.205



### Compatibilità

Sono possibili le seguenti combinazioni elmetto-visiera:



### Non compatibile con le visiere uvex pheos SLB 1 e SLB 2!



# Protezione dell'udito

## Accessori



2599.971  
2599.972



2000.017  
2000.018



2000.020



2599.978



2000.015



2000.021

### Serie uvex K - Kit igienico

	Kit igienico serie uvex K standard	Kit igienico serie uvex K premium
<b>Codice art.</b>	2599.971	2599.972
<b>Modello</b>	accessori per uvex K1, uvex K200, uvex K1H	accessori per uvex K2, uvex K2H, uvex pheos K2H, uvex pheos K2H magnet, uvex K3
<b>Unità di vendita</b>	1 set	1 set

### Kit igienico - Cuscinetti di ricambio

Kit Igiene - Imbottiture di ricambio			
<b>Codice art.</b>	2000.017	2000.018	2000.020
<b>Modello</b>	accessori per uvex sV	accessori per uvex 3V, uvex 3200H	accessori per uvex x, uvex xV
<b>Unità di vendita</b>	1 set	1 set	1 set

### Serie uvex K - Cuscinetti comfort «uvex dry-pad»

Serie uvex K - Cuscinetti comfort «uvex dry-pad»	
<b>Codice art.</b>	2599.978
<b>Modello</b>	accessori per tutti i modelli delle serie uvex K
<b>Unità di vendita</b>	5 paia in busta

### Assorbitori di sudore uvex

Assorbitori di sudore uvex		
<b>Codice art.</b>	2000.015	2000.021
<b>Modello</b>	accessori per uvex sV, uvex 3V, uvex 3200H	accessori per uvex x, uvex xV
<b>Unità di vendita</b>	10 paia in busta	10 paia in busta



**Seminario pratico sui rischi connessi al rumore e misure protettive idonee per l'udito.**

- funzioni e valore di riferimento dell'udito per l'uomo
- dimostrazione di ipoacusia e tinnito
- illustrazione generale dei requisiti per la protezione dell'udito in campo industriale, delle normative e della scelta della protezione per l'udito
- spiegazioni delle metodiche di misurazione del livello di rumore e loro esecuzione
- informazioni sulla classificazione dei prodotti di protezione sulla base della loro designazione
- valutazione dell'inquinamento acustico sui posti di lavoro
- formazione sui principi per i settori d'impiego di diversi dispositivi di protezione individuale nel campo della protezione dell'udito, come ad es. inserti monouso, inserti riutilizzabili, sistemi dispenser, archetti, cuffie a resistenza passiva e attiva, otoplastiche
- utilizzo corretto della protezione per l'udito

**Target**

Responsabili della sicurezza sul lavoro dei dipendenti dell'azienda, ad es. personale specializzato in sicurezza, medici aziendali e acquirenti specializzati.

Ulteriori informazioni anche sulla registrazione sono disponibili telefonicamente al numero **011 45 36 532** o all'indirizzo e-mail **info@uvex-safety.it**



# Protezione dell'udito

## Panoramica rapida

Codice art.	Nome	Prodotto	Colore	Unità di vendita	Pagina
2000.015		Assorbitore di sudore per uvex sV, uvex 3V, uvex 3200H		10 paia in busta	90
2000.017		Kit igienico – cuscinetti di ricambio per uvex sV		1 set	90
2000.018		Kit igienico – cuscinetti di ricambio per uvex 3V, uvex 3200H		1 set	90
2000.020		Kit igienico – cuscinetti di ricambio per uvex x, uvex xV		1 set	90
2000.021		Assorbitore di sudore per uvex x, uvex xV		10 paia in bustina da 1 paio	90
2111.201	uvex whisper	Inserito di protezione udito riutilizzabile con cordino in minibox	arancione	50 paia in scatola	79
2111.212	uvex whisper+	Inserito di protezione udito riutilizzabile con cordino in minibox	lime	50 paia in scatola	79
2111.235	uvex whisper supreme	Inserito di protezione udito riutilizzabile con cordino in minibox	giallo	50 paia in scatola	79
2111.237	uvex whisper	Inserito di protezione udito riutilizzabile con cordino in minibox	arancione	50 paia in scatola	79
2111.238	uvex whisper+	Inseriti auricolari riutilizzabili con cordino in minibox	lime	50 paia in scatola	79
2111.239	uvex whisper+ detec	Inseriti auricolari riutilizzabili e rintracciabili, con cordino in minibox	blu	50 paia in scatola	80
2112.000		Dispenser «one 2 click» per 600 paia di Inserti		1 pz.	78
2112.001	uvex x-fit	Inseriti auricolari di protezione monouso senza cordino	lime	200 paia, in bustina da 1 paio	77
2112.004	uvex com4-fit	Inseriti auricolari di protezione monouso senza cordino	arancione chiaro	200 paia, in bustina da 1 paio	77
2112.010	uvex x-fit	Inseriti auricolari di protezione monouso con cordino	lime	100 paia, in bustina da 1 paio	77
2112.011	uvex x-fit detec	Inseriti auricolari riutilizzabili e rintracciabili, con cordino	blu	100 paia	80
2112.012	uvex com4-fit	Inseriti auricolari di protezione monouso con cordino	arancione chiaro	100 paia, in bustina da 1 paio	77
2112.022	uvex x-fit	Ricarica	lime	300 paia sfusi	78
2112.023	uvex com4-fit	Ricarica	arancione chiaro	300 paia sfusi	78
2112.045	uvex one-fit	Inseriti auricolari di protezione monouso senza cordino	turchese	200 paia, in bustina da 1 paio	76
2112.046	uvex one-fit	Ricarica	turchese	200 paia sfusi	76
2112.060	uvex xtra-fit	Inseriti auricolari di protezione monouso senza cordino	arancione	200 paia, in bustina da 1 paio	77
2112.061	uvex xtra-fit	Ricarica	arancione	250 paia sfusi	78
2112.100	uvex hi-com	Inseriti auricolari di protezione monouso senza cordino	lime	200 paia, in bustina da 1 paio	76
2112.101	uvex hi-com	Inseriti auricolari di protezione monouso con cordino	lime	100 paia, in bustina da 1 paio	76
2112.106	uvex hi-com	Inseriti auricolari di protezione monouso senza cordino	beige	200 paia, in bustina da 1 paio	76
2112.114	uvex hi-com detec	Inseriti auricolari riutilizzabili e rintracciabili, con cordino	blu	50 paia in scatola	80
2112.118	uvex hi-com	Ricarica	lime	300 paia sfusi	78
2112.119	uvex hi-com	Ricarica	beige	300 paia sfusi	78
2112.120	uvex hi-com	Retail box	lime	6 paia in scatola al dettaglio	76
2112.121	uvex com4-fit	Retail box	arancione chiaro	6 paia in scatola al dettaglio	77
2112.122	uvex xtra-fit	Retail box	arancione	6 paia in scatola al dettaglio	77
2112.123	uvex x-fit	Retail box	lime	6 paia in scatola al dettaglio	77
2112.124	uvex xact-fit	Retail box	grigio/lime	1 paio con cordino, 2 paia tappi di ricambio	76
2124.001	uvex xact-fit	Inseriti auricolari riutilizzabili con cordino e pin	lime/grigio	50 paia, confezionate in minibox	76
2124.002	uvex xact-fit	Tappo di ricambio	lime	250 paia, confezionate in minibox	76/81
2124.003	uvex xact-fit	Ricarica	lime	400 paia sfusi	78/81
2124.011	uvex xact-fit detec	Inseriti auricolari riutilizzabili e rintracciabili, con stelo	blu	50 paia, confezionate in miniscatola	80
2124.012	uvex xact-fit detec	Tappo di ricambio	blu	250 paia, confezionate in miniscatola	80
2124.013	uvex xact-fit detec	Ricarica	blu	400 paia sfusi	80
2125.344	uvex x-fold	Cuffia antirumore pieghevole	grigio/blu cielo/lime	5 pz, singoli in sacchetto PE	81
2125.351		Capsule di ricambio per archetti uvex x-cap e uvex x-fold	blu cielo/lime	60 paia, 5 paia in sacchetto multi zip	81
2125.361	uvex x-cap	Archetto auricolare	grigio/blu cielo/lime	15 pz, singoli in sacchetto PE	81
2125.362	uvex xact-band	Archetto auricolare	grigio/blu cielo/lime	10 pz. in cartone	81
2134.000		Dispenser da parete		1 pz.	78
2500.025	uvex 3200H	Cuffia per elmetto	blu	1 set	87
2500.030	uvex x	Cuffia passiva per elmetto	blu	1 pz.	85
2500.031	uvex xV	Cuffia passiva per elmetto	giallo fluorescente	1 pz.	86
2500.032	uvex 3V	Cuffia passiva per elmetto	giallo fluorescente	1 pz.	86
2500.036	uvex sV	Cuffia passiva per elmetto	giallo fluorescente	1 pz.	86
2599.971		Kit igienico serie uvex K standard		1 set	90
2599.972		Kit igienico serie uvex K premium		1 set	90
2599.978		Cuscinetti comfort		5 paia in multi sacchetto	90
2600.001	uvex K1	Cuffia passiva per elmetto	nero/verde	1 pz.	84
2600.002	uvex K2	Cuffia passiva per elmetto	nero/giallo	1 pz.	85
2600.003	uvex K3	Cuffia passiva per elmetto	nero/rosso	1 pz.	85
2600.200	uvex K200	Cuffia passiva per elmetto	nero/ocra	1 pz.	84
2600.201	uvex K1H	Cuffia per elmetto	nero/verde	1 set	87
2600.202	uvex K2H	Cuffia per elmetto	nero/giallo	1 set	87
2600.204	uvex pheos K2H	Cuffia per elmetto	nero/giallo	1 set	89
2600.205	uvex pheos K2H magnet	Cuffia per elmetto	nero/giallo	1 set	89