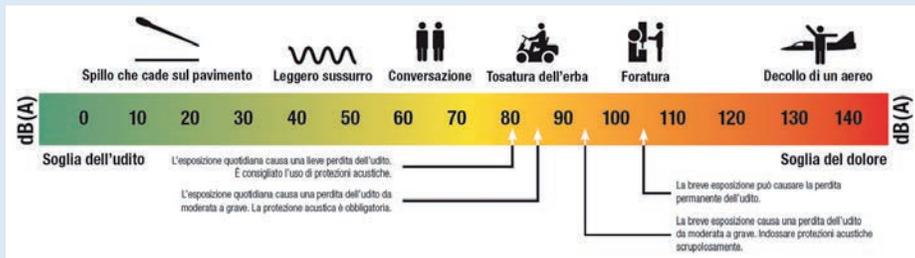


## Norme e campi di applicazione

### NOVITÀ INTRODOTTE DAL REGOLAMENTO DPI 2016/425

Il nuovo Regolamento DPI 2016/425, entrato in vigore a partire dal 20 aprile 2016 e applicato a partire dal 21 aprile 2018, stabilisce i requisiti per la progettazione e la fabbricazione dei dispositivi di protezione individuale, allo scopo di garantire una maggiore protezione della salute e della sicurezza degli utilizzatori. Per la parte UDITO, gli ottoprotettori passano dalla categoria II alla categoria III di rischio e, di conseguenza, il rumore intenso viene considerato un danno irreversibile per la salute. La protezione dai rumori dannosi diventa materia di fondamentale importanza e anche la selezione e validazione dell'ottoprotettore assumono un ruolo ancora più vitale. I fabbricanti sono inoltre soggetti a controlli di qualità più severi (sia per quanto riguarda i prodotti sia per l'intera filiera produttiva).



### Direttiva sul rumore

La direttiva Europea 2003/10/CE (recepita nei contenuti nel Decreto n.81/2008) sull'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore) è una delle direttive emanate per garantire che i lavoratori siano protetti dai pericoli fisici. La perdita dell'udito è uno degli infortuni sul lavoro più comuni e, nonostante i risultati positivi conseguiti dall'ultima legislazione, continua ad essere un costo industriale elevato anche in termini di sofferenza dopo il pensionamento. È possibile prevenire la perdita dell'udito provocata dal rumore con numerose tecniche, tra cui valutazioni del processo, controlli di progettazione, protezioni acustiche ecc.

Le lesioni all'udito dipendono da livello di rumore e tempo di esposizione. Anche soli cinque minuti di disattenzione in una giornata di otto ore possono potenzialmente provocare una perdita permanente dell'udito. Ecco perché un uso al 100% è fondamentale negli ambienti rumorosi, per beneficiare dei vantaggi offerti dalla protezione acustica. Per questo, occorre scegliere una protezione acustica comoda che soddisfi le proprie esigenze.

### Azioni e valori limite

Tutti i valori di esposizione al rumore sono ponderati per una giornata di lavoro di 8 ore ad eccezione dei valori di picco (rumore di impulso o impatto) che fanno riferimento a eventi singoli. Talvolta, si considera il livello di rumore medio in una settimana da 40 ore. Un valore di azione è un punto che, quando viene superato, comporta azioni definite. Il valore limite è il livello di rumore che non deve essere superato.



**Uso al 100%**  
Fornisce la protezione prevista.



**Uso al 90%**  
Anche soli cinque minuti di disattenzione al giorno riducono notevolmente gli effetti della protezione acustica.



**Uso al 90%**  
Praticamente nessuna protezione.

**Valore di azione inferiore: 80 dB(A) continui o livello di picco 135 dB(C) (112 pa)**

- Valutazione del livello di rischio.
- Adozione di provvedimenti per ridurre l'esposizione.
- Comunicazione del rischio ai lavoratori.
- Fornitura di protezioni acustiche adeguate.
- Formazione e informazione su rischio e misure di controllo.
- Esecuzione di un test audiometrico qualora la valutazione evidenzi un rischio per la salute.

**Valore di azione superiore: 85 dB(A) continui o livello di picco 137 dB(C) (140 pa)**

- Tutti i precedenti.
- Obbligo di indossare le protezioni acustiche.
- Test audiometrico obbligatorio.

**Esposizione ai valori limite: 87 dB(A) continui o livello di picco 140 dB(C) (200 pa)**

- Questo limite non deve mai essere superato.
- Si intende il livello di esposizione effettiva, ovvero considerando l'uso di protezioni acustiche.

**Normative:****EN 13819-1***Metodi di prova fisici***EN 13819-2***Metodi di prova acustici***EN 352-1***Cuffie protettive***EN 352-2***Inseri auricolari***EN 352-3***Cuffie protettive per elmetto***EN 352-4***Cuffie protettive con attenuazione dipendente dal livello di rumore***EN 352-5***Cuffie protettive con controllo attivo della riduzione del rumore***EN 352-6***Cuffie protettive con ingresso audio elettrico***EN 352-7***Inseri auricolari con attenuazione dipendente dal livello di rumore***EN 458***Selezione, uso, cura e manutenzione***EN 352-8***Cuffie protettive con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro*

**SNR**  
(Simplified Noise Reduction)  
esprime con un solo valore, in dB, l'attenuazione sonora semplificata del DPI

## Servizi > E-A-R Fit™

Il Test può svolgere un ruolo prezioso per la formazione, per la realizzazione e documentazione di un programma di protezione dell'udito nell'ambiente di lavoro.

Perché effettuare un E-A-R Fit™:

**Livelli di rumore variabili:** ogni ambiente di lavoro è diverso ed i lavoratori possono essere esposti a livelli sonori che variano a seconda dell'ora del giorno e dell'area dell'impianto in cui si trovano.

**Il fattore umano:** ogni persona ha un canale uditivo con una forma diversa, per dimensione e anatomia; non esiste quindi un unico otoprotettore adatto a tutti. La chiave per ottenere una protezione ottimale è avere il migliore indossamento possibile.

**Comunicazione:** dove c'è la necessità da parte dei lavoratori di comunicare o ascoltare avvertimenti è fondamentale che il loro udito sia protetto da livelli di rumore pericolosi.

La verifica della soluzione scelta necessita di un sistema di validazione. L'avanzamento della tecnica ci consente di poter verificare l'abbattimento reale non con fattori correttivi ma direttamente facendo un test sul singolo lavoratore. In questo modo si eliminano la variabilità individuale e le possibili lacune dovute ad un infruttuoso addestramento, ed è possibile creare una cronologia di test che affiancano l'esame audiometrico ed avere una documentazione che supporta le motivazioni delle scelte effettuate per i DPI udito.

*Il personale Unigum è abilitato all'erogazione di questo servizio. Per maggiori informazioni sui marchi che prevedono il servizio di E-A-R Fit™ TEST e sulle modalità di erogazione contatta il nostro Servizio Clienti.*

Contattaci  
per un servizio  
personalizzato

## BASE DISTRIBUTORE ONE-TOUCH™ PRO 391-0000

Art. Unigum 001430 | Cod. prod. 710064963

Base per il bocchione One-Touch™: dispenser per inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic e 3M™ E-A-R™ Soft™. Eroga un solo inserto alla volta. Struttura in ABS per resistere anche agli ambienti più ostili. Design studiato per proteggere anche da vento e pioggia, fori alla base per far defluire l'acqua piovana. Può essere appoggiato senza supporto o fissato al muro.

Tag: distributore tappi auricolari



*Pronta  
Consegna*

## TAPPI BOCCIONE CLASSIC PD-01-001

Art. Unigum 001457 | Cod. prod. 7000038203

Il bocchione da ricarica per inserti auricolari Classic 3M E-A-R™ pd-01-001 contiene 500 paia di inserti auricolari realizzati in una morbida schiuma polimerica ad assorbimento di energia che garantisce un'ottima protezione dell'udito e comfort durante tutto il giorno. Ideali per l'uso in ambienti rumorosi, in ambiente lavorativo o nel tempo libero.

Tag: distributore tappi auricolari - ricambi |  
EN 352-2 | SNR: 28



*Pronta  
Consegna*

## TAPPI BOCCIONE EARSOFT™ PD-01-002

Art. Unigum 001465 | Cod. prod. 7000038202

Bocchione da ricarica con inserti auricolari EarSoft™ da utilizzare con il dispenser 3M One-touch™, a garanzia di facilità di accesso. Gli inserti auricolari EarSoft™, ad elevata attenuazione dei rumori, garantiscono la distribuzione omogenea della pressione, a garanzia di flessibilità, buona tenuta e comfort ottimale. Confezione da 500 pp.

Tag: distributore tappi auricolari - ricambi |  
EN 352-2 | SNR: 36



*Pronta  
Consegna*

3M

**TAPPI SENZA CORDONCINO CLASSIC PP-01-002****Art. Unigum 001458 | Cod. prod. 7000103726**

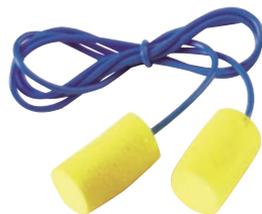
3M E-A-R™ Classic™ è l'originale inserto auricolare in schiuma. Introdotto sul mercato 40 anni fa, questo semplice ma rivoluzionario dispositivo otoprotettivo, supportato dalla vasta esperienza tecnica e dalle risorse di 3M, rimane uno degli inserti auricolari più utilizzati al mondo. La schiuma degli inserti auricolari e-a-r classic è un materiale vinilico a espansione lenta brevettato, appositamente progettato per proteggere da rumori e vibrazioni. Astuccio in carta.

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 28**Pronta  
Consegna**TAPPI SENZA CORDONCINO CLASSIC  
IN POLYBAG PB-01-000****Art. Unigum 017247 | Cod. prod. 7000104116**

3M E-A-R™ Classic™ è l'originale inserto auricolare in schiuma. Introdotto sul mercato 40 anni fa, questo semplice ma rivoluzionario dispositivo otoprotettivo, supportato dalla vasta esperienza tecnica e dalle risorse di 3M, rimane uno degli inserti auricolari più utilizzati al mondo. La schiuma degli inserti auricolari E-A-R™ classic è un materiale vinilico a espansione lenta brevettato, appositamente progettato per proteggere da rumori e vibrazioni. Confezione in bustina di polipropilene.

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 28****TAPPI CON CORDONCINO CLASSIC CC-01-000****Art. Unigum 001459 | Cod. prod. 7000052844**

Inserto auricolare monouso modellabile Ear™ Classic con cordoncino. Gli inserti auricolari Classic sono realizzati in morbida schiuma prodotta con un polimero fonoassorbente e offrono un'eccellente protezione dell'udito e comfort prolungato. Ideali per l'uso in ambienti rumorosi, sul lavoro o nel tempo libero.

**Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 28**

**TAPPI SENZA CORDONCINO 1100****Art. Unigum 001417 | Cod. prod. 7100100637**

Inseri auricolari 3M serie 1100 realizzati in schiuma poliuretana flessibile ipoallergenica, a garanzia del massimo comfort e di una pressione minima all'interno dell'orecchio. La loro superficie liscia e resistente alla sporizia, è garanzia di maggiore igiene. La forma conica si adatta alla maggior parte dei condotti uditivi e semplifica l'utilizzo degli inserti.

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 37****TAPPI SENZA CORDONCINO EARSOFT™****ES-01-001****Art. Unigum 001466 | Cod. prod. 7100111802**

Insero auricolare 3m™ EarSoft™ yellow neon per alta attenuazione (SNR36). Di facile utilizzo, si spinge semplicemente nel canale auricolare senza doverlo arrotolare, assicurando una perfetta adattabilità in qualsiasi momento. In schiuma di poliuretano a lenta espansione, è particolarmente indicato per rumori a bassa frequenza. La colorazione yellow neon™ ne permette una rapida e sicura visibilità in caso di perdite accidentali.

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 36****TAPPI SENZA CORDONCINO EARSOFT™ 21****ES-01-009****Art. Unigum 001462 | Cod. prod. 7000052712**

Insero auricolare 3m™ EarSoft™ 21, per bassa attenuazione (SNR21). Di facile utilizzo, si spinge semplicemente nel canale auricolare senza doverlo arrotolare, assicurando una perfetta adattabilità in qualsiasi momento. In soffice schiuma di poliuretano per un maggior comfort; la speciale linguetta ne facilita l'estrazione dal canale auricolare.

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 21****3M***Pronta  
Consegna*

**TAPPI SENZA CORDONCINO 1120**

Specificatamente sviluppati per utilizzatori con condotto uditivo più piccolo o più stretto.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 34

**TAPPI CON CORDONCINO 1130**

Inserti auricolari monouso con cordino.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 34

**TAPPI CON CORDONCINO 1110**

Art. Unigum 001423 | Cod. prod. 7100100638

Inserti auricolari modellabili 3M 1110 con cordino sono realizzati in schiuma poliuretana flessibile ipoallergenica, per un comfort ottimale e una pressione minima all'interno dell'orecchio. La loro superficie liscia e resistente allo sporco è garanzia di maggiore igiene, durata e comfort. La forma conica si adatta alla maggior parte dei condotti uditivi e semplifica l'utilizzo degli inserti.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 37

**TAPPI SENZA CORDONCINO E-A-R™ EXPRESS™**

Sono tra gli inserti più igienici della gamma in quanto non occorre toccare la schiuma in fase di inserimento: è sufficiente utilizzare lo stelo morbido e flessibile per inserire l'inserto nell'orecchio ed avere una protezione ottimale. Il design esclusivo della testina consente alla schiuma di comprimersi facilmente ed espandersi lentamente, misura unica. Senza bisogno di preformarli, lavabili e riutilizzabili. Disponibili anche con cordino.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 28



3M

**TAPPI SENZA CORDONCINO E-A-R™ PUSH-INST™**

Inseri auricolari in schiuma a lenta riespansione, riciclabili, senza bisogno di preformarli.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 38

**TAPPI SENZA CORDONCINO 1261**

Inseri auricolari preformati con pratica custodia; riutilizzabili.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 25

**TAPPI CON CORDONCINO 1271**

Art. Unigum 001421 | Cod. prod. 7100109118

Inseri auricolari 3M 1271 con cordoncino di poliestere che previene il rischio di perdita del prodotto e ne garantisce la costante disponibilità, rendendolo più pratico per un utilizzo intermittente. Gli inserti auricolari sono forniti completi di custodia con gancio per cintura che ne rende agevole l'utilizzo e riduce il rischio di contaminazione.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 25



Pronta  
Consegna

**TAPPI CON CORDONCINO ULTRAFIT™ 14  
UF-01-015**

Art. Unigum 001472 | Cod. prod. 7000103862

Inseri auricolari UltraFit™ 14 con cordoncino, SNR 14. Realizzati in elastomero termoplastico ipoallergenico, preformati a tripla flangia brevettata. Riutilizzabili e completamente lavabili. Utilizzano tecnologia filtrante brevettata con l'obiettivo di proteggere l'udito della persona e permettere una normale conversazione.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 14



### TAPPI CON CORDONCINO ULTRAFIT™ 20 UF-01-012

Art. *Unigum 001473* | Cod. prod. *7000103863*

Inserti auricolari UltraFit™ 20 con cordoncino, SNR 20. Realizzati in elastomero termoplastico ipoallergenico, preformati a tripla flangia brevettata. Riutilizzabili e completamente lavabili.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 20



### TAPPI CON CORDONCINO ULTRAFIT™32 UF-01-000

ART. *UNIGUM 013952* | cod. prod. *7000103727*

Inserti auricolari UltraFit™ 32 con cordoncino, SNR32. Realizzati in elastomero termoplastico ipoallergenico, preformati a tripla flangia brevettata. Riutilizzabili e completamente lavabili.

Tag: Inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 32



*Pronta  
Consegna*

### TAPPI CON CORDONCINO TRACERS™ TR-01-001 20 DB

Art. *Unigum 001471* | Cod. prod. *7000103758*

Inserti auricolari Tracers™ con cordoncino a bassa attenuazione (SNR 20). Ideati specificatamente per le industrie alimentari. Sono dotati di una sferetta d'acciaio incorporata nello stelo di ciascun tappo che permette di ritrovarli con un metal detector. Vengono forniti con un cordoncino incorporato, flessibile e molto visibile di vinile blu.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 20



3M

## TAPPI CON CORDONCINO PUSH-INS™

### EX-01-020

Art. Unigum 010391 | Cod. prod. 7000052713

Gli inserti auricolari Push-Ins™ 3M E-A-R™ ex-01-020 rivoluzionano la protezione dell'udito, offrendo vantaggi superiori a molti altri inserti auricolari in schiuma. Non richiedono alcuna modellatura ed è sufficiente premerli delicatamente per inserirli correttamente e facilmente. Lo stelo flessibile ne ottimizza l'igiene. Gli inserti auricolari sono realizzati in schiuma a lenta riespansione. La punta in schiuma E-A-R™ brevettata è preformata e dimensionata per aderire in modo ottimale a ogni condotto uditivo, a garanzia di una tenuta efficace. Lo stelo d'inserimento elimina la necessità di toccare la punta. Gli inserti auricolari con cordoncino aiutano l'utente a prevenire la perdita del prodotto e a poterne sempre disporre quando necessario, rendendolo più pratico per un utilizzo intermittente.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 38



## TAPPI CON CORDONCINO TRACERS™

### TR-01-000 32 DB

Art. Unigum 001470 | Cod. prod. 7000038200

Inserti auricolari tracers™ con cordoncino SNR 32, ideati specificatamente per le industrie alimentari. Sono dotati di una sferetta d'acciaio incorporata nello stelo di ciascun tappo che permette di ritrovarli con un metal detector. Vengono forniti con un cordoncino incorporato, flessibile e molto visibile di vinile blu.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 32



## ARCHETTI 1310

Art. Unigum 001415 | Cod. prod. 7100089592

Inserti auricolari con archetto 3M E-A-R™ 1310. La flessibilità del design ad archetto flessibile degli inserti auricolari 3M 1310 aiuta a mantenere una pressione costante, a un livello ottimale, indipendentemente dalle dimensioni della testa. Progettati per essere indossati dietro la nuca o sotto il mento, con contatto minimo con gli indumenti. Inserti auricolari morbidi, a forma arrotondata, a garanzia di chiusura efficace dell'ingresso del condotto uditivo. Gli inserti in schiuma sono sostituibili, a garanzia di maggiore igiene e risparmio (art. 001416).

Tag: inserti auricolari - ad archetto | EN352-2 | SNR: 26



Pronta  
Consegna



Pronta  
Consegna

**RICAMBI 1311****Art. Unigum 001416 | Cod. prod. 7100100262**

Tamponi di ricambio per archetto 3M 1310. Inserti auricolari morbidi, a forma arrotondata, a garanzia di chiusura efficace dell'ingresso del condotto uditivo.

Tag: inserti auricolari - ricambi - per archetto | EN352-2 | SNR: 26



*Pronta  
Consegna*

**ARCHETTI EARCAP™****Art. Unigum 001425 | Cod. prod. 7000089406**

L'archetto riutilizzabile 3M EarCap™, è uno dei dispositivi auricolari più leggeri sul mercato. Fornisce una giornata di protezione per i lavoratori esposti al rumore ed è ideale come protettore monouso per i visitatori. Inserti preformati e dimensionati per aderire al condotto uditivo per un indossamento più pratico. Non occorre toccare la schiuma in fase di inserimento garantendo la massima igiene. Bassa trasmissione del rumore snr 23 db. Possono essere tenuti intorno al collo quando non vengono indossati, ottima attenuazione per diverse applicazioni. Gli inserti in schiuma sono sostituibili a garanzia di maggiore igiene e risparmio (art. 001454 - 001455).

Tag: inserti auricolari - ad archetto | EN352-2 | SNR: 23



*Pronta  
Consegna*

**ARCHETTI FLEXICAP™****Art. Unigum 001427 | Cod. prod. 7000103763**

Gli inserti auricolari FlexiCap™ 3M E-A-R™ sono dotati di un innovativo stringitesta a cerniera brevettato che ne consente l'uso in svariate posizioni in abbinamento ad altri dispositivi di protezione individuale. Gli steli brevettati vantano un design a punta morbida e uniforme in poliuretano. Gli inserti con stelo arrotondati chiudono l'ingresso del condotto uditivo, a garanzia di maggiore comfort per l'utente. Gli inserti in schiuma sono sostituibili a garanzia di maggiore igiene e risparmio (art. 001454).

Tag: inserti auricolari - ad archetto | EN352-2 | SNR: 23



*Pronta  
Consegna*

3M

**RICAMBI EARCAP™/FLEXICAP™ ES-01-300****Art. Unigum 001454 | Cod. prod. 7000103730**

Tamponi di ricambio 3M ES-01-300 per inserti auricolari ad archetto EarCap™, EarBand™, FlexiCap™. Realizzati con una schiuma a lenta riaspansione, non è necessario affusolarli. Consentono di tenere puliti e igienizzati gli inserti auricolari con archetto.

**Tag: inserti auricolari - ricambi - per archetto | EN352-2 | SNR: 23****Cuffie Protettive Peltor Optime™****CARATTERISTICHE TECNICHE E BENEFICI**

**Confortevoli:** Basso profilo e leggerezza (180g) assicurano la compatibilità con altri DPI. Eccezionale profondità interna delle coppe per massimizzare il comfort. Cuscinetti ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, per offrire tenuta ottimale e pressione ridotta.

**Efficaci:** Livello di attenuazione moderato nonostante il peso ridotto e il basso profilo. SNR: 27 dB. Bardatura con design esclusivo in acciaio armonico, per una pressione costante anche in caso di utilizzo prolungato nel tempo.

**Versatili:** Disponibili in diverse versioni: bardatura temporale, pieghevole, nucale, attacco per elmetto. Tutte le versioni sono disponibili nel colore verde Hi-Viz (Alta Visibilità).

**CUFFIE OPTIME™ I A H510A-401-GU****Art. Unigum 001440 | Cod. prod. 7000039616**

La cuffia Peltor™ Optime™ I A, con bardatura temporale, offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. Il profilo basso e l'eccezionale profondità interna delle coppe, migliorano la compatibilità con altri dispositivi di protezione e garantiscono il massimo comfort a chi le indossa. La cuffia Peltor™ Optime™ I è la scelta ideale per lavori sia di breve che di lunga durata. I cuscinetti ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, offrono al contempo una tenuta ottimale e una pressione ridotta. Livello di attenuazione moderato nonostante il peso ridotto e il basso profilo. SNR: 27 DB. Bardatura con design esclusivo in acciaio armonico, per una pressione costante anche in caso di utilizzo prolungato nel tempo.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 27**

**CUFFIE OPTIME™ I B H510B-403-GU****Art. Unigum 001441 | Cod. prod. 7000039618**

La cuffia Peltor™ Optime™ I B con bardatura nucale offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. Il profilo basso e l'eccezionale profondità interna delle coppe, migliorano la compatibilità con altri dispositivi di protezione e garantiscono il massimo comfort a chi le indossa. La cuffia Peltor™ Optime™ I B ha un'ottima attenuazione alle alte frequenze. I cuscinetti ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, offrono al contempo una tenuta ottimale e una pressione ridotta. SNR: 26 db

**Tag: cuffie - bardatura nucale | EN352-1 | SNR: 26****CUFFIE OPTIME™ I P3E H510P3E-405-GU****Art. Unigum 001442 | Cod. prod. 7000039617**

La cuffia Peltor™ Optime™ I P3 E, con attacco per elmetto, offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. Il profilo basso e l'eccezionale profondità interna delle coppe, migliorano la compatibilità con altri dispositivi di protezione e garantiscono il massimo comfort a chi le indossa. La cuffia Peltor™ Optime™ I è la scelta ideale per lavori sia di breve che di lunga durata. I cuscinetti ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, offrono al contempo una tenuta ottimale e una pressione ridotta. Versione attacco per elmetto per elmetti serie g22/g3000. SNR: 26 db

**Tag: cuffie - attacco elmetto | EN352-3 | SNR: 26****CUFFIE OPTIME™ I P3K H510P3K-405-GU****Art. Unigum 001443 | Cod. prod. 7000107762**

La cuffia Peltor™ Optime™ I p3 k, con attacco per elmetto, offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. Il profilo basso e l'eccezionale profondità interna delle coppe, migliorano la compatibilità con altri dispositivi di protezione e garantiscono il massimo comfort a chi le indossa. La cuffia Peltor™ Optime™ I è la scelta ideale per lavori sia di breve che di lunga durata. I cuscinetti ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, offrono al contempo una tenuta ottimale e una pressione ridotta. Versione attacco per elmetto per elmetti serie g2000. SNR: 26 db

**Tag: cuffie - attacco elmetto | EN352-3 | SNR: 26**

**CUFFIE OPTIME™ II A H520A-407-GQ****Art. Unigum 001444 | Cod. prod. 7000039619**

Le cuffie auricolari Optime™ II A 3M Peltor™, con bardatura temporale, sono state sviluppate per l'utilizzo in ambienti con elevati livelli di rumorosità e sono particolarmente indicate in caso di livelli di rumore con frequenze da basse a medie. Gli anelli di tenuta sono imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma. Ne consegue una tenuta ottimale a bassa pressione di contatto, a garanzia di un comfort ottimale anche a lungo termine. SNR: 31 db

**Tag: cuffie - bardatura temporale |**  
EN352-1 | SNR: 31



*Pronta  
Consegna*

**CUFFIE OPTIME™ II B H520B-408-GQ****Art. Unigum 001445 | Cod. prod. 7000039620**

Le cuffie auricolari Optime™ II B 3M Peltor™, con bardatura nucale, sono state sviluppate per l'utilizzo in ambienti con elevati livelli di rumorosità e sono particolarmente indicate in caso di livelli di rumore con frequenze da basse a medie. Gli anelli di tenuta sono imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma. Ne consegue una tenuta ottimale a bassa pressione di contatto, a garanzia di un comfort ottimale anche a lungo termine. SNR: 31 db.

**Tag: cuffie - bardatura nucale |**  
EN352-1 | SNR: 31

**CUFFIE OPTIME™ II P3E H520P3E-410-GQ****Art. Unigum 001446 | Cod. prod. 7000039621**

Le cuffie auricolari Optime™ II P3E 3M Peltor™, con attacco per elmetto, sono state sviluppate per l'utilizzo in ambienti con elevati livelli di rumorosità e sono particolarmente indicate in caso di livelli di rumore con frequenze da basse a medie. Gli anelli di tenuta sono imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma. Ne consegue una tenuta ottimale a bassa pressione di contatto, a garanzia di un comfort ottimale anche a lungo termine. Versione attacco per elemento serie G22/G3000. SNR: 30 db.

**Tag: cuffie - attacco elmetto | EN352-3 | SNR: 30**



## CUFFIE PELTOR™ OPTIME™ II PUSH TO LISTEN (PTL)

Bardatura temporale peso 290 gr. Push to listen: ossia Premi per Ascoltare. Cuffia assolutamente nuova che permette di ascoltare chiaramente le conversazioni senza dover spostare la cuffia ed esporre l'orecchio a rumori dannosi. Disponibile anche nelle versioni Hi-Viz e con attacco per elmetto (SNR 29).

Tag: cuffie - bardatura temporale | EN 352-1-3-4 | SNR: 31



## KIT IGIENICI PER OPTIME™ II HY52

Art. Unigum 001452 | Cod. prod. 7000009686

Kit igienico 3M Peltor™ HY52 per cuffie auricolari Optime™ II. Il kit contiene anelli di tenuta e inserti in schiuma fonoassorbente di ricambio, semplici da sostituire, da utilizzare con le cuffie auricolari serie optime II 3M Peltor™. Estende la durata utile delle cuffie auricolari. Garantisce buon funzionamento e igiene. Confezione contenente 2 inserti in schiuma e 2 anelli di tenuta.

Tag: cuffie - ricambi



## CUFFIE OPTIME™ III A H540A-411-SV

Art. Unigum 001447 | Cod. prod. 7000039622

Le cuffie auricolari Optime™ III A 3M Peltor™ con bardatura temporale offrono un'eccellente protezione sia alle alte che alle basse frequenze. Questa protezione acustica è destinata agli ambienti con livello di rumorosità elevato (snr 35) e soddisfa le esigenze di attenuazione più rigide. Alcune applicazioni tipiche: aeroporti, cementifici, centrali elettriche, miniere.

Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 35



Pronta  
Consegna

**CUFFIE OPTIME™ III B H540B-412-SV****Art. Unigum 001448 | Cod. prod. 7000039623**

Le cuffie auricolari Optime™ III B 3M Peltor™ con bardatura nucale offrono un'eccellente protezione sia alle alte che alle basse frequenze. Questa protezione acustica è destinata agli ambienti con livello di rumorosità elevato (snr 35) e soddisfa le esigenze di attenuazione più rigide.

**Tag: cuffie - bardatura nucale | EN352-1 | SNR: 35****CUFFIE OPTIME™ III P3E H540P3E-413-SV****Art. Unigum 001449 | Cod. prod. 7000039624**

Le cuffie auricolari Optime™ III B 3M Peltor™ con bardatura nucale offrono un'eccellente protezione sia alle alte che alle basse frequenze. Questa protezione acustica è destinata agli ambienti con livello di rumorosità elevato (snr 35) e soddisfa le esigenze di attenuazione più rigide. Versione attacco per elmetti serie G22/G3000.

**Tag: cuffie - attacco elmetto | EN352-3 | SNR: 34****KIT IGIENICI PER OPTIME™ III HY54****Art. Unigum 001453 | Cod. prod. 7000108016**

Kit igienico 3M Peltor™ hy54 per cuffie auricolari Optime™ III. Il kit contiene anelli di tenuta e inserti in schiuma fonoassorbente di ricambio, semplici da sostituire, da utilizzare con le cuffie auricolari serie optime III 3M Peltor™. Estende la durata utile delle cuffie auricolari. Garantisce buon funzionamento e igiene. Confezione contenente 2 inserti in schiuma e 2 anelli di tenuta.

**Tag: cuffie - ricambi**

**CUFFIE PELTOR™ OPTIME™ III A HI-VIZ (H540A)**

*Bardatura temporale. Per gli utilizzatori che devono proteggere l'udito ma anche essere ben visibili, ad esempio in cantieri stradali, aeroporti o altri luoghi di lavoro ad alto rischio. Eccellente protezione sia alle alte che alle basse frequenze. Questa protezione acustica è destinata agli ambienti con livello di rumorosità elevato e soddisfa le esigenze di attenuazione più rigide.*

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR: 35**

**Cuffie Auricolari 3M™ Peltor™ Serie X**

Le cuffie auricolari 3M™ Peltor™ Serie X sono la combinazione perfetta tra protezione e comfort. Sono disponibili nelle versioni con bardatura temporale e attacco per elmetto; grazie ai suoi diversi livelli di attenuazione rappresentano la soluzione ideale per una molteplicità di applicazioni industriali.

**CUFFIE TEMPORALI X1A**

**Art. Unigum 015893 | Cod. prod. 7000103987**

*Cuffie auricolari 3M Peltor™ X1A. Le cuffie auricolari 3M Peltor™ X1A con bardatura temporale offrono una protezione acustica con ottime prestazioni per ambienti con livelli di rumore moderati; sono moderne, attraenti con un design affusolato delle coppe. La bardatura temporale in acciaio armonico è isolata elettricamente per una protezione ancora più affidabile. Disponibili anche in versione con attacco per elmetto.*

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 27**



*Pronta  
Consegna*

**CUFFIE TEMPORALI X2A**

**Art. Unigum 015894 | Cod. prod. 7000103989**

*Le cuffie auricolari 3M Peltor™ X2A offrono le stesse caratteristiche proprie del modello x1 con l'aggiunta dei seguenti benefici: attenuazione migliorata indicata per livelli di rumore medio-alti. Disponibili anche in versione con attacco per elmetto (snr 30).*

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 31**



**CUFFIE TEMPORALI X3A****Art. Unigum 015895 | Cod. prod. 7000103991**

Le cuffie auricolari 3M Peltor™ X3A sono il primo modello ad essere equipaggiato con un innovativo anello di tenuta, allo scopo di favorire l'attenuazione del rumore e di offrire massima protezione e comfort. Sono estremamente più leggere e con coppe più sottili rispetto a prodotti con simili livelli di attenuazione. La bardatura temporale è isolata elettricamente per una protezione ancora più affidabile. Disponibili anche in versione con attacco per elmetto (snr 32).

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 33****CUFFIE AURICOLARI 3M™ PELTOR™ X4A**

Basso Profilo, Performance Eccellenti. Normalmente le cuffie auricolari con elevati livelli di attenuazione presentano delle coppe grandi ed ingombranti. Le cuffie 3M™ Peltor™ X4 grazie alla nuova imbottitura delle coppe e la schiuma dell'anello di tenuta garantiscono un livello di attenuazione particolarmente elevato offrendo al contempo un basso profilo nonché un design elegante ed attraente. Disponibili anche in versione con attacco per elmetto (SNR: 32)

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR: 33****CUFFIE AURICOLARI 3M™ PELTOR™ X5A**

Attenuazione impareggiabile senza il bisogno della doppia protezione di cuffie e inserti. La tecnologia rivoluzionaria usata in questo modello offre performance estremamente elevate. Attenuazione senza eguali, grazie alla perfetta combinazione di design, innovativa imbottitura delle coppe e anello di tenuta. Nonostante la grandezza delle coppe, le cuffie hanno un peso relativamente ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore. Disponibili anche in versione con attacco per elmetto (SNR: 36).

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR: 37**

## SISTEMA DI COMUNICAZIONE WIRELESS PER CUFFIE 3M™ PELTOR™ SERIE X

new

L'accessorio per comunicazione wireless 3M™ Peltor™ serie X è stato progettato per l'uso con le cuffie auricolari 3M™ Peltor™ serie X. Per utilizzare l'accessorio, è sufficiente sostituire il cuscinetto esistente sul lato sinistro delle cuffie. Quando montato l'accessorio Bluetooth converte il dispositivo di protezione dell'udito passivo in un dispositivo di comunicazione wireless. L'accessorio Bluetooth viene associato automaticamente ai dispositivi mobili, permettendo così la comunicazione a mani libere in ambienti rumorosi, senza compromettere la protezione.

Specifiche tecniche: Conversazione/streaming circa 8 ore. Tempo in Standby: Approx. 250 ore. Tempo di ricarica: Approx. 3 ore. Intervallo di temperature per l'utilizzo: -4°F (-20°C) to 131°F (55°C). Peso del sistema: 55 g. Il sistema è venduto separatamente ed è compatibile con tutte le cuffie Peltor™ 3M™ Serie X

Tag: Cuffie - Accessori



## CUFFIE 3M™ PELTOR™ PROTAC™ III

La cuffia 3M™ Peltor™ ProTac™ III con funzione ad attenuazione controllata consente di sentire l'ambiente circostante, di concentrarsi sul lavoro e di comunicare con i colleghi in ambienti rumorosi senza rimuovere la cuffia. La funzione stereo consente di sentire e definire meglio la direzione di allarmi, suoni di avvertimento e veicoli in movimento. Disponibile in due versioni: coppa normale con maggiore attenuazione e coppa slim con attenuazione inferiore.

Tag: cuffie - bardatura temporale | SNR: 26 dB - 32 dB | Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con la EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002.



### CUFFIE 3M™ PELTOR™ LITECOM

Cuffie con radio intercomunicante integrata nelle coppe che permette una comunicazione a corto raggio senza fili con altre cuffie LiteCom o radio portatili programmate sulla stessa frequenza. Il sistema assicura una comunicazione a due vie efficiente e lineare. Il microfono vocale a cancellazione del rumore con la funzionalità VOX attivata permette di comunicare senza l'utilizzo delle mani in ambienti rumorosi. 8 canali di comunicazione sulla banda PMR 446 MHz; 38 subcanali consentono a diversi gruppi di utenti di comunicare senza interferenze, condividendo lo stesso canale. Una voce elettronica conferma le impostazioni inserite. Lite-Com si spegne automaticamente per risparmiare le batterie. Prodotto in fase restyling

**Tag:** cuffie - intercomunicanti | SNR: 32 dB | L'headset Peltor Lite-Com Basic è testato e omologato in conformità alla direttiva PPE 89/686/CEE e alle sezioni applicabili delle norme europee EN 352-1 e EN 352-3.



### CUFFIE 3M™ PELTOR™ LITECOM PLUS

Le cuffie LiteCom Plus sono una protezione acustica ad elevate prestazioni con radio integrata nelle coppe per la comunicazione a corto raggio con altre cuffie LiteCom o con altre radio a due vie programmate sulla stessa banda di frequenza. I microfoni ambientali con funzione di attenuazione controllata consentono di incrementare la sicurezza, consentendo di ascoltare l'ambiente circostante: segnali di allarme, conversazioni etc. Un ingresso audio esterno consente di connettersi a un telefono o a radio a due vie, indipendentemente dalla frequenza. La funzione VOX (trasmissione ad attivazione vocale) consente di comunicare in ambienti rumorosi senza l'utilizzo delle mani. Prodotto in fase restyling

**Tag:** cuffie - intercomunicanti | SNR: 34 dB Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con le seguenti normative: EN352-1:2002/ EN352-3:2002, EN352-4:2001 +A1:2005, EN352-6:2002.



**CUFFIE 3M™ PELTOR™ WS™ LITECOM PRO III**

La cuffia 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III alta visibilità rappresenta la nuova generazione dei dispositivi di comunicazione protettivi con una radio a due vie integrata, preprogrammata analogica/digitale, che consente la comunicazione con altre cuffie e con altre radio a due vie programmate sulla stessa banda di frequenza. La tecnologia Bluetooth Multipoint permette inoltre la connessione simultanea fino a due dispositivi. I microfoni ambientali con attenuazione controllata consentono di sentire i suoni dell'ambiente circostante e di comunicare con le persone vicine senza compromettere la protezione dell'udito. Disponibile con Bardatura Temporale, Nucale, Attacco elmetto

Tag: Cuffie - intercomunicanti | SNR: 32 | EN 352-1:2002 EN 352-3:2002

**CUFFIE INTERCOMUNICANTI TACTICAL XP**

Cuffia ad attenuazione elettronica del rumore che assicura una migliore comunicazione e sicurezza. Funzione dipendente dal livello di rumore che permette di sentire i suoni dell'ambiente circostante: le conversazioni, i rumori delle macchine e i segnali di avvertimento. Sistema a menu con conferma vocale. Dotato delle seguenti funzioni: funzione dipendente dal livello di rumore, bilanciamento, tempo di disattivazione regolabile, equalizzatore, volume dell'ingresso esterno e modalità ingresso esterno. Ampio spazio per le orecchie. Memorizzazione dell'ultima impostazione allo spegnimento. Spegnimento automatico dopo due ore di inattività. Segnale di avvertimento quando le batterie sono scariche, prima dello spegnimento. Ingresso audio per il collegamento di una radio esterna. Versioni: Bardatura ripiegabile, Bardatura nucale, Attacco per elmetto.

Tag: cuffie - intercomunicanti | EN 352-1-3-4-6 | SNR: 31



uvex

**TAPPI SENZA CORDONCINO HI-COM**

Inseri auricolari monouso in poliuretano espanso. Design brevettato, con caratteristiche uniche e innovative. Riduzione significativa del livello dei suoni all'interno dell'orecchio; eccellente percezione della voce e dei segnali di pericolo con conseguente possibilità di comunicazione. Adatto per ambienti con rumore costante di medio/basso livello. Disponibili con e senza cordino. Colore lime.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 24

**TAPPI SENZA CORDONCINO COM4-FIT**

Inseri auricolari monouso in poliuretano espanso per utilizzo prolungato in ambienti molto rumorosi. Morbidi e confortevoli, design ergonomico, dimensioni ridotte per una perfetta aderenza ai canali uditivi più piccoli. Disponibili con e senza cordino. Tecnologia brevettata X-grip: riduce la pressione nel canale uditivo e facilita l'estrazione del tappo. Colore arancione chiaro.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 33

**TAPPI SENZA CORDONCINO X-FIT**

Inseri auricolari monouso in poliuretano espanso per utilizzo prolungato in ambienti molto rumorosi. Morbidi e confortevoli, design ergonomico, perfetta aderenza al canale uditivo. Disponibili con e senza cordino. Tecnologia brevettata X-grip: riduce la pressione nel canale uditivo e facilita l'estrazione del tappo. Colore lime.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 37



uvex

**TAPPI CON CORDONCINO XACT-FIT**

Inseri auricolari monouso anatomici, di nuova generazione per un facile inserimento e un comfort ottimale. Capsule in poliuretano espanso sostituibili, per l'igiene e l'economia, con cordino regolabile riutilizzabile. Impugnatura preformata per un rapido e facile inserimento, forma ovale ergonomica dell'insero, che imita la forma del canale riducendo la pressione nel condotto uditivo, a garanzia di un ottimo comfort. Eccellente percezione della voce e dei segnali di pericolo con conseguente possibilità di comunicazione. Disponibilità di capsule di ricambio in minibox da 5 paia. Colore lime.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 26

**TAPPI CON CORDONCINO HI-COM DETEC**

Cod. prod. 0502112114

Inseri auricolari monouso in poliuretano espanso. Design brevettato, con caratteristiche uniche e innovative. Dotati di inserto in metallo specifico per l'industria alimentare sia nel cordino che all'interno della capsula. Riduzione significativa del livello dei suoni all'interno dell'orecchio; eccellente percezione della voce e dei segnali di pericolo con conseguente possibilità di comunicazione. Adatto per ambienti con rumore costante di medio/basso livello. Con cordino. Colore blu.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 24

**TAPPI SENZA CORDONCINO XTRA-FIT**

Cod. prod. 0502112060

Inseri auricolari monouso ideali per canali uditivi medi e grandi. Facile manipolazione grazie alla maggior presa della forma ovale alla fine dell'insero. Si adatta perfettamente al canale uditivo grazie alla scanalatura all'interno dell'insero.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2 | SNR: 36



uvex

**TAPPI CON CORDONCINO XACT-FIT DETEC****Cod. prod. 0502124011**

Inserti auricolari anatomici, di nuova generazione per un facile inserimento e un comfort ottimale. Capsule in poliuretano espanso sostituibili. Con cordino regolabile riutilizzabile. Rintracciabile per l'industria alimentare, con parti metalliche. Conformazione anatomica per l'orecchio destro e sinistro, per un corretto collocamento nel canale uditivo senza compressione. Eccellente percezione della voce e dei segnali di pericolo con conseguente possibilità di comunicazione. Disponibilità di capsule di ricambio in minibox da 5 paia. Colore blu.

**Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 26****TAPPI CON CORDONCINO X-FIT DETEC****Cod. prod. 0502112011**

Inserti auricolari monouso in poliuretano espanso per utilizzo prolungato in ambienti molto rumorosi. Dotati di inserto in metallo specifico per l'industria alimentare. Morbidi e confortevoli, design ergonomico, perfetta aderenza al canale uditivo. Con cordino. Colore blu.

**Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 37****TAPPI CON CORDONCINO WHISPER**

Inserti auricolari riutilizzabili con cordino, affusolati preformati e studiati per seguire il contorno del canale auricolare. Buona aderenza grazie a una maggiore flessibilità, massimo comfort con la minima pressione. Due flange. Per ambienti non molto rumorosi. Colore arancio. Disponibile anche in minibox di plastica trasparente. L'estremità allungata favorisce un ottimo inserimento in profondità ed una facile presa per rimozione. Lavabile con acqua e sapone.

**Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 23**

uvex

**TAPPI CON CORDONCINO WHISPER+**

Inseri auricolari riutilizzabili con cordino, affusolati preformati e studiati per seguire il contorno del canale auricolare. Buona aderenza grazie a una maggiore flessibilità, massimo comfort con la minima pressione. Quattro flange. Per ambienti non molto rumorosi. Colore lime. Disponibile anche in minibox di plastica trasparente. L'estremità allungata favorisce un ottimo inserimento in profondità ed una facile presa per rimozione. Lavabile con acqua e sapone.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 27

**TAPPI CON CORDONCINO WHISPER+ DETEC**

Cod. prod. 0502111239

Inseri auricolari riutilizzabili con cordino, affusolati preformati e studiati per seguire il contorno del canale auricolare. Buona aderenza grazie a una maggiore flessibilità, massimo comfort con la minima pressione. Dotati di inserto in metallo specifico per l'industria alimentare. Quattro flange. Per ambienti non molto rumorosi. Colore blu.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 27

**ARCHETTI X-CAP**

Cod. prod. 0502125361

Archetto dal design innovativo con esclusiva forma ovale degli inserti auricolari. L'archetto è stato disegnato in modo da prevenire il rumore trasmesso dal contatto con gli indumenti indossati. Estremamente leggero solo 8 grammi. Disponibilità di capsule di ricambio.

Tag: inserti auricolari - ad archetto | EN 352-2 | SNR: 24



uvex

**ARCHETTI X-FOLD****Cod. prod. 0502125344**

Archetto auricolare di forma ergonomica per utilizzo prolungato in ambienti molto rumorosi. Capsule di ricambio di forma ergonomica per un comfort ottimale. Pieghevole e quindi facile da utilizzare e portare sempre con se. Estremamente leggero, solo 8 gr.

**Tag: inserti auricolari - ad archetto | EN 352-2 | SNR: 23****DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI****Cod. prod. 0502112000**

Robusto dispenser per inserti auricolari uvex da fissare a parete. Il plexiglass trasparente permette di monitorare il consumo degli inserti. Il vassoio posto al di sotto del foro di uscita consente di raccogliere gli inserti.

**Tag: distributore tappi auricolari****CUFFIE K200****Cod. prod. 0442600200**

Cuffia dielettrica con lunghezza regolabile. Ruota a 360° in modo da essere indossata in diverse posizioni: può essere utilizzata con fascia sulla testa, sulla nuca o sotto il mento. Perfetta vestibilità della fascia per una protezione ottimale. Leggera e con volume ridotto. Kit igienico di ricambio, è consigliabile cambiarlo ogni sei mesi.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 28****CUFFIE K4 PIEGHEVOLI****Cod. prod. 0442600004****new**

Cuffie K4 pieghevoli con cuscinetti in memory foam estremamente morbidi per un confort ottimale. Design Hi-viz per una maggiore visibilità dell'utilizzatore. Peso e volume della coppa ridotti.

**Tag: Cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR 35**

uvex

**CUFFIE K1****Cod. prod. 0442600001**

Cuffia con lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. Soffici cuscinetti in morbida pelle per un comfort ottimale anche se indossata a lungo. Peso ridotto e volume compatto. Kit igienico di ricambio, è consigliabile cambiarlo ogni sei mesi.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 28****CUFFIE K2****Cod. prod. 0442600002**

Cuffia con lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. Soffici cuscinetti in memory foam estremamente morbidi per un comfort ottimale anche se indossata a lungo. Peso ridotto e volume compatto. Kit igienico di ricambio, è consigliabile cambiarlo ogni sei mesi.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 32****CUFFIE K2 PIEGHEVOLI****new****Cod. prod. 0442600012**

Cuffie K2 pieghevoli con cuscinetti in memory foam estremamente morbidi per un confort ottimale. Design Hi-viz per una maggiore visibilità dell'utilizzatore. Peso e volume della coppa ridotti.

**Tag: Cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR 31****CUFFIE K3****Cod. prod. 0442600003**

Cuffia con lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. Soffici cuscinetti in memory foam estremamente morbidi per un comfort ottimale anche se indossata a lungo. Peso ridotto e volume compatto. Kit igienico di ricambio, è consigliabile cambiarlo ogni sei mesi.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 33**

uvex

**CUFFIE K1H****Cod. prod. 0442600201**

Cuffia per attacco elmetto con lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. La cuffia ruota a 360° per una perfetta vestibilità anche in posizione di riposo. Cuscinetti morbidi che si adattano alla superficie di appoggio o al profilo della testa garantendo un comfort ottimale.

Tag: cuffie - attacco elmetto | EN352-3 | SNR: 27

**CUFFIE K2H****Cod. prod. 0442600202**

Cuffia per attacco elmetto con lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. La cuffia ruota a 360° per una perfetta vestibilità anche in posizione di riposo. Cuscinetti morbidi che si adattano alla superficie di appoggio o al profilo della testa garantendo un comfort ottimale.

Tag: cuffie - attacco elmetto | EN352-3 | SNR: 30

**CUFFIE PHEOS K2H****Cod. prod. 0442600204**

Cuffia con attacco meccanico al sistema di visiera uvex pheos. Lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. La cuffia ruota a 360° per una perfetta vestibilità anche in posizione di riposo. Cuscinetti morbidi che si adattano alla superficie di appoggio o al profilo della testa garantendo un comfort ottimale. Compatibile con visiera 9906.002

Tag: cuffie - attacco visiera | EN352-3 | SNR: 29



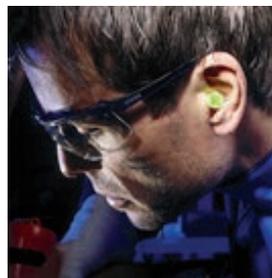
uvex

**CUFFIE PHEOS K2H MAGNET****Cod. prod. 0442600205**

Cuffia con attacco magnetico al sistema di visiera uvex pheos. Lunghezza facilmente regolabile per una perfetta vestibilità. La cuffia ruota a 360° per una perfetta vestibilità anche in posizione di riposo. Cuscinetti morbidi che si adattano alla superficie di appoggio o al profilo della testa garantendo un comfort ottimale. Compatibile con visiera 9906.003

**Tag: cuffie - attacco visiera | EN352-3 | SNR: 27****CUFFIE DIELETRICHE 3200H****Cod. prod. 0442500025**

Compatibile con gli elmetti di sicurezza uvex, leggera e di volume ridotto. Si raccomanda la sostituzione dei kit igienici ogni 6 mesi, disponibili come parti di ricambio. Peso: ca 264 gr.

**Tag: cuffie - attacco elmetto | EN 352-2 | SNR: 32**

Honeywell

**DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI HL400-F****Cod. prod. 50129760-001 - 50129761-001**

HL400-F Frame dispenser con 400 paia di inserti Bilsom 303. Solida struttura, che può essere posizionata su una superficie piana o fissata al muro. Meccanismo di erogazione affidabile. La ricarica avviene sostituendo la cartuccia trasparente piena di 400 paia di inserti (art. 50129774-001 taglia L, art. 50129775-001 taglia S) oppure per mezzo di buste da 200 paia di inserti (1006186 taglia L, 1006187 taglia S), da versare nella cartuccia vuota.

**Tag: distributore tappi auricolari | EN352-2 (la normativa e la categoria DPI valgono solo per gli inserti)**

**DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI HL400-F****Cod. prod. 50129762-000**

HL400-F Frame dispenser con 400 paia di inserti LaserLite. Solida struttura, che può essere posizionata su una superficie piana o fissata al muro. Meccanismo di erogazione affidabile. La ricarica avviene sostituendo la cartuccia trasparente piena di 400 paia di inserti (art. 50129776-001) oppure per mezzo di buste da 200 paia di inserti (art. 1013047), da versare nella cartuccia vuota.

**Tag: distributore tappi auricolari | EN352-2 (la normativa e la categoria DPI valgono solo per gli inserti)**

**DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI HL400-F****Cod. prod. 50129766-001**

HL400-F Frame dispenser con 400 paia di inserti FirmFit. Solida struttura, che può essere posizionata su una superficie piana o fissata al muro. Meccanismo di erogazione affidabile. La ricarica avviene sostituendo la cartuccia trasparente piena di 400 paia di inserti (art. 50129780-001) oppure per mezzo di buste da 200 paia di inserti (art. 1033016), da versare nella cartuccia vuota.

**Tag: distributore tappi auricolari | EN352-2 (la normativa e la categoria DPI valgono solo per gli inserti)**



**TAPPI SENZA CORDONCINO LASER LITE****Art. Unigum 001188 | Cod. prod. 3301105**

Inseri auricolari laser senza cordoncino. un'idea brillante per la protezione dell'udito: la schiuma a bassa pressione dei laser lite si espande delicatamente nel condotto uditivo, esercitando la corretta pressione, necessaria per assicurare una protezione ottimale, ma senza sensazione di compressione. La forma a t permette un facile inserimento. L'alta visibilità dei colori magenta e giallo rende ben visibili gli inserti, per agevolare chi deve verificare che i medesimi siano indossati.

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 35****TAPPI CON CORDONCINO LASER LITE****Art. Unigum 001185 | Cod. prod. 3301106**

Inseri auricolari laser con cordoncino. un'idea brillante per la protezione dell'udito: la schiuma a bassa pressione dei laser lite si espande delicatamente nel condotto uditivo, esercitando la corretta pressione, necessaria per assicurare una protezione ottimale, ma senza sensazione di compressione. La forma a t permette un facile inserimento. L'alta visibilità dei colori magenta e giallo rende ben visibili gli inserti, per agevolare chi deve verificare che i medesimi siano indossati.

**Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 35****TAPPI SENZA CORDONCINO BILSOM 303 L****Art. Unigum 001181 | Cod. prod. 1005073**

Inseri auricolari bilsom 303. La colorazione brillante giallo/bianco garantisce visibilità quando indossati agevolando il controllo degli rssp. La morbida schiuma in poliuretano brevettata si espande delicatamente nel condotto uditivo riducendo la tendenza dell'inserto a fuoriuscire dallo stesso. La minor pressione in fase di espansione crea un'aderenza più confortevole nel condotto uditivo rispetto ad altri inserti in schiuma, soprattutto in caso di uso prolungato. La liscia superficie esterna impedisce il depositarsi di impurità. La struttura conica facilita l'inserimento e lo sfilamento dell'inserto dal condotto uditivo. Ideale per gli ambienti a rumorosità medio-alta (SNR 33). Disponibili anche in taglia s (art. 001183).

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 33***Pronta  
Consegna**Pronta  
Consegna**Pronta  
Consegna*

**TAPPI SENZA CORDONCINO BILSOM 303 S****Art. Unigum 001183 | Cod. prod. 1005074**

Inseri auricolari bilsom 303S. la colorazione brillante giallo/bianco garantisce visibilità quando indossati agevolando il controllo degli rspp. La morbida schiuma in poliuretano brevettata si espande delicatamente nel condotto uditivo riducendo la tendenza dell'insero a fuoriuscire dallo stesso. La minor pressione in fase di espansione crea un'aderenza più confortevole nel condotto uditivo rispetto ad altri inserti in schiuma, soprattutto in caso di uso prolungato. La liscia superficie esterna impedisce il depositarsi di impurità. La struttura conica facilita l'inserimento e lo sfilamento dell'insero dal condotto uditivo. Ideale per gli ambienti a rumorosità medio-alta (SNR 33). Disponibili anche in taglia I (art. 001181).

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 33****INSERTI MONOUSO FIRMFIT***new***Cod. prod. 1033010**

FirmFit inserti auricolari monouso in PVC di ultima generazione, morbido e confortevole nonostante l'attenuazione importante (37 dB). Gli inserti riprendono la propria forma gradatamente dopo essere stati compressi tra le dita, lasciando il tempo di inserirli correttamente. Box 200 paia

**Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 30****TAPPI CON CORDONCINO SEMI-RIUTILIZZABILI TRUSTFIT****Cod. prod. 1034521**

Inseri auricolari semi-riutilizzabili, con cordoncino di collegamento. Stelo rigido per agevolare l'inserimento, inserti in morbida schiuma, che non necessita di essere compressa tra le dita per essere inserita. Gli inserti possono essere puliti con un fazzoletto, e hanno la durata di 5 giorni, riponendoli nella propria bustina richiudibile. Estremo confort e facilità di utilizzo. Box 100 paia, in bustina singola richiudibile

**Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 28**

## TAPPI SENZA CORDONCINO TRUSTFIT SEMI-RIUTILIZZABILI

Cod. prod. 1034522

Inseri auricolari semi-riutilizzabili. Stelo rigido per agevolare l'inserimento, inserti in morbida schiuma, che non necessita di essere compressa tra le dita per essere inserita. Gli inserti possono essere puliti con un fazzoletto, e hanno la durata di 5 giorni, riponendoli nella propria bustina richiudibile. Estremo confort e facilità di utilizzo. Box 100 paia, in bustina singola richiudibile

Tag: inserti auricolari | EN352-2 | SNR: 28



## TAPPI CON CORDONCINO SMARTFIT RIUTILIZZABILI

Art. Unigum 001186 | Cod. prod. 1011239

Gli inserti Smartfit sono costituiti di un elastomero termoplastico (tpe) che si modella a contatto con il condotto uditivo per una maggiore sensazione di confort e per rendere la protezione il più possibile personalizzata. La conformazione a flange favorisce l'adattamento al condotto uditivo. Cordoncino staccabile. gli inserti possono essere utilizzati con o senza cordoncino. astuccio hearpack in dotazione.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 30



## TAPPI CON CORDONCINO SMARTFIT DETECTABLE RIUTILIZZABILI

Art. Unigum 011990 | Cod. prod. 1012522

Gli inserti Smartfit detectable sono dotati di anello metallico sullo stelo rilevabile mediante metal detector. Sono costituiti di un elastomero termoplastico (tpe) che si modella a contatto con il condotto uditivo per una maggiore sensazione di confort e rendere la protezione il più possibile personalizzata. La conformazione a flange favorisce l'adattamento al condotto uditivo.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN352-2 | SNR: 30



Honeywell

**ARCHETTI PIEGHEVOLI PERCAP****Art. Unigum 000974 | Cod. prod. 1005952**

Inserti auricolari ad archetto PerCap pieghevoli, per poter essere riposti in tasca. Ideali per situazioni di rumorosità non gravosa e per esposizioni saltuarie. SNR 24db.

Tag: inserti auricolari - ad archetto | EN352-2 | SNR: 24

**KIT RICAMBIO PERCAP****Art. Unigum 001093 | Cod. prod. 1005980**

Inserti auricolari di ricambio per archetto PerCap.

Tag: inserti auricolari - ricambi - per archetto | EN352-2 | SNR: 24

**INSERTI AURICOLARI NEUTRON****Cod. prod. 1029810**

Inserti auricolari riutilizzabili, in morbidissimo elastomero, con cordoncino di collegamento; scatola richiudibile. SNR 20 dB. Ideale per ambienti a bassa rumorosità.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2 | SNR: 20 dB



## CUFFIE VERISHIELD 100

new

Coppe più ampie, per contenere meglio l'orecchio: maggior comfort e maggior certezza della protezione. Cuscinetti in memory foam, un imbottitura più densa ma al tempo stesso più soffice. Tecnologia Air flow Control per un'attenuazione ottimale su tutte le frequenze. Valore di SNR indicato sulle coppe, per un'agevole individuazione del livello di protezione.

VERSIONE CON ARCHETTO TEMPORALE

**VS110 art. 1035145-VS - SNR 27**

**VS120 art. 1035105-VS - SNR 31**

**VS130 art. 1035109-VS - SNR 35**

VERSIONE CON ARCHETTO NUCALE

**VS140 N art. 1035113-VS - SNR 25**

**VS120 N art. 1035115-VS - SNR 30**

VERSIONE PER ATTACCO ELMETTO

**VS110H art. 1035119-VS - SNR27**

**VS130H art. 1035125-VS - SNR 33**

Tag: Cuffie | EN 352-1



VS110



VS120N



VS110H

**CUFFIE ARCHETTO LEIGHTNING L1****Art. Unigum 000978 | Cod. prod. 1010922**

Cuffie ad archetto lightning l1 con tecnologia Air Flow Control™ brevettata, consentono di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare la dimensione o il peso delle coppe. Una speciale piastra brevettata e uno strato in tessuto/non tessuto filtrano il suono. Il risultato è una attenuazione particolarmente uniforme su tutto lo spettro delle frequenze. Robusto archetto in acciaio resistente a qualunque uso, in particolare in situazioni lavorative gravose. I cuscinetti, inseriti a scatto, permettono una sostituzione facile e rapida.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN352-1 | SNR: 30****CUFFIE ARCHETTO RUOTABILE VIKING V1****Art. Unigum 003160 | Cod. prod. 1010925**

Cuffie ad archetto ruotabile viking v1. L'archetto ruotabile permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, dietro la nuca o sotto il mento. La tecnologia Air Flow Control™ brevettata consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare la dimensione o il peso delle coppe. Alternativa alle cuffie montate su elmetto - possibilità di indossare la cuffia con elmetti, visiere, respiratori e altri dispositivi di protezione. Archetto indeformabile resistente alle condizioni di lavoro più impegnative. I cuscinetti a scatto rendono la sostituzione rapida e facile. Fascetta di sostegno in dotazione, per garantire la stabilità della cuffia quando l'archetto è ruotato dietro la nuca o sotto il mento. Cuffie dielettriche adatte a tutti gli ambienti di lavoro, anche in presenza di elettricità.

**Tag: cuffie | EN352-1 | SNR: 30**

*Pronta  
Consegna*

**Honeywell****CUFFIE ARCHETTO RUOTABILE VIKING V3****Art. Unigum 003161 | Cod. prod. 1011170**

Cuffie ad archetto ruotabile Viking v3. L'archetto ruotabile permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, dietro la nuca o sotto il mento. La tecnologia Air Flow Control™ brevettata consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare la dimensione o il peso delle coppe. Alternativa alle cuffie montate su elmetto - possibilità di indossare la cuffia con elmetti, visiere, respiratori e altri dispositivi di protezione. Archetto indeformabile resistente alle condizioni di lavoro più impegnative. I cuscinetti a scatto rendono la sostituzione rapida e facile. Fascetta di sostegno in dotazione, per garantire la stabilità della cuffia quando l'archetto è ruotato dietro la nuca o sotto il mento. Cuffie dielettriche adatte a tutti gli ambienti di lavoro, anche in presenza di elettricità.

**Tag: cuffie | EN352-1 | SNR: 32****CUFFIE ANTIRUMORE LEIGHTNING L3****Cod. prod. 1010924**

Archetto metallico con morbida imbottitura. Prestazioni elevate per situazione di rumorosità gravose, come tosaerba, martelli pneumatici, macchine movimento terra, generatori.

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR: 34 dB****COPRICUSCINETTI COOL****Cod. prod. 1000365**

Scatola dispenser da 100 paia. Morbidi copricuscinetti in ovatta multistrato, per cuffie antirumore. Ideali per alleviare il fastidio della sudorazione in ambienti ad elevata temperatura ed umidità. Si adattano a tutti i modelli di cuffie Howard Leigh.

**Tag: cuffie - ricambi**

**Honeywell****CUFFIE PER ELMETTO LEIGHTNING L1H****Cod. prod. 1012539**

Cuffia da montare su elmetto per mezzo di appositi adattatori (richiedere modello idoneo, a seconda dell'elmetto). Braccetti in acciaio con aggancio a forcilla, coppe in ABS regolabili in altezza. SNR 28 dB. Per aggancio su elmetti North: adattatori modello 3712.

**Tag: cuffie - attacco ad elmetto | EN 352-3 | SNR: 28 dB****CUFFIE SYNC**

Cuffia dal design moderno (tipo disk jockey), da collegare all' i-pod, mp3 e tutti i telefoni cellulari con ingresso per spinotto da 3,5 mm (es. Blackberry). Eccellente riproduzione dei suoni. Non necessita di batterie. Cavo con spinotto in dotazione. (telefono/i-pod non inclusi).

**Tag: cuffie - bardatura temporale | EN 352-1 | SNR: 31 dB****CUFFIA ANTIRUMORE SYNC® BT WIRELESS****Cod. prod. 1034510**

Cuffia antirumore di elevata attenuazione (SNR 32 dB), che consente nel contempo di comunicare via telefono cellulare, wireless. Tecnologia Bluetooth®. Cavo di alimentazione USB incluso, non richiede cambio di batterie

**Tag: cuffie - intercomunicanti | EN352-1 | SNR: 32**

Honeywell

**CUFFIE ARCHETTO RUOTABILE QM24****Art. Unigum 023592 | Cod. prod. 3302152**

Design ultraleggero. L'archetto multiposizione permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra o dietro la testa oppure sotto il mento. Alternativa alle cuffie per elmetto; da utilizzare con elmetti, visiere, respiratori e altri dpi. Cuffia dielettrica, idonea in presenza di elettricità.

**Tag: cuffie | EN352-1 | SNR: 26****CUFFIE PIEGHEVOLI LEIGHTNING LOF****Art. Unigum 000983 | Cod. prod. 1013461**

Cuffie pieghevoli lightning lof. pratica versione pieghevole per avere la cuffia sempre con sé. Disponibile anche custodia da cintura per cuffie pieghevoli (art. 000984). Grazie alla robustezza dell'archetto in acciaio, resistono anche nelle condizioni lavorative più gravose. La tecnologia brevettata Air Flow Control™ garantisce l'attenuazione ottimale su tutte le frequenze. I cuscinetti a scatto facilitano la sostituzione. Profilo di attenuazione idoneo per una molteplicità di situazioni lavorative. La regolazione telescopica dell'archetto consente di mantenere fisse in posizione le coppe durante l'uso. Molto leggere e confortevoli; ideali per le situazioni in cui sono richieste cuffie compatte ma al tempo stesso con una buona attenuazione del rumore (SNR 25).

**Tag: cuffie | EN352-1 | SNR: 25****CUSTODIE PER CUFFIE LOF****Art. Unigum 000984 | Cod. prod. 1000251**

Custodie per cuffie pieghevoli lof (art. 000983). La custodia è dotata di passante per attacco alla cintura: questo permette all'operatore di avere sempre le cuffie a portata di mano.

**Tag: cuffie - accessori**

## CUFFIE ANTIRUMORE MSA LEFT RIGHT PER ELMETTI MSA ATTENUAZIONE LOW

FATTORE SNR 25 (H = 27, M = 22, L = 15). Cuffie antirumore MSA Left Right per elmetti MSA (integrabili con tutte le visiere MSA). Le uniche cuffie antirumore sul mercato ad avere le coppe progettate specificamente per l'orecchio destro e sinistro, compensano l'asimmetria delle orecchie.

Tag: cuffie - attacco ad elmetto | EN 352-3



## CUFFIE ANTIRUMORE MSA LEFT RIGHT PER ELMETTI MSA ATTENUAZIONE MEDIUM

FATTORE SNR 28 (H = 29, M = 25, L = 17). Cuffie antirumore MSA Left Right per elmetti MSA (integrabili con tutte le visiere MSA). Le uniche cuffie antirumore sul mercato ad avere le coppe progettate specificamente per l'orecchio destro e sinistro, compensano l'asimmetria delle orecchie.

Tag: cuffie - attacco ad elmetto | EN 352-3



## CUFFIE ANTIRUMORE MSA LEFT RIGHT PER ELMETTI MSA ATTENUAZIONE HIGH

FATTORE SNR 31 (H = 32, M = 28, L = 21). Cuffie antirumore MSA Left Right per elmetti MSA (integrabili con tutte le visiere MSA). Le uniche cuffie antirumore sul mercato ad avere le coppe progettate specificamente per l'orecchio destro e sinistro, compensano l'asimmetria delle orecchie.

Tag: cuffie - attacco ad elmetto | EN 352-3



## KIT IGIENICO PER CUFFIE ANTIRUMORE

Composto da cuscinetti auricolari. Schiuma fonoassorbente.

Tag: accessori | HIGH: SOR60302 - MEDIUM: SOR60301 - LOW: SOR60300



## SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MOLDEXSTATION

Gli inserti sono igienicamente protetti, il meccanismo viene sostituito automaticamente ad ogni cambio di dispenser. Disponibile per tutti gli inserti auricolari Moldex monouso in schiuma PU. Può contenere 250 oppure 500 paia di inserti. Il supporto a muro 7060 viene fornito separatamente ed è idoneo per tutte le MoldexStation.

Tag: distributore tappi auricolari



Codice	Paia
7825 SparkPlugs® MoldexStation	250 paia
7850 SparkPlugs® MoldexStation	500 paia
7859 Spark Plug® Detect MoldexStation	500 paia
7060 Supporto a muro per MoldexStation	-



## INSERTI AURICOLARI SPARK PLUGS®

Confortevoli inserti auricolari in schiuma poliuretana, facili da inserire, ideali per la protezione in caso di lunga esposizione al rumore. Realizzati in schiuma poliuretana, colorati ed attraenti, forma bombata. Confezionati a paia.

Tag: inserti auricolari | EN 352-2



Codice	Paia
7800 Spark Plugs®	200
7801 Spark Plugs®	200
7802 Spark Plugs® PocketPak	200
7825 Spark Plugs® MoldexStation [250 paia]	250
7850 Spark Plugs® MoldexStation [500 paia]	500



## TAPPI CON CORDONCINO SPARK PLUGS® DETECT 7809

Inserti auricolari con cordino, ideati per l'industria Alimentare. Completamente rintracciabili grazie all'indicatore metallico racchiuso sia nell'inserto che nel cordino. Realizzati in schiuma poliuretana, ideali per la protezione in caso di lunga esposizione al rumore.

Tag: inserti auricolari - con cordoncino | EN 352-2:2002 | SNR: 32



La soluzione contro il rumore  
scelta dai professionisti



## Il nostro mestiere

Cotral Lab progetta, produce e distribuisce un'ampia gamma di protezioni uditive su misura e di servizi per preservare la salute dei professionisti esposti ad un livello di rumore superiore a 80 dB(A).

## Cotral Lab in cifre



25 anni di esperienza



2 milioni di utilizzatori  
quotidiani



15% di crescita annuale



Certificazione ISO 9001



Presenza internazionale



Rispetto dei nostri  
impegni

## I vantaggi di Cotral Lab

### + Settore acquisti/decisionale

- ✓ Rispondere a un obbligo di legge, interno, etico
- ✓ Ottimizzare gli indicatori di performance: nessun rischio di perdita dell'udito
- ✓ Scegliere una soluzione che unisce protezioni uditive efficaci e servizi di assistenza durante tutto il ciclo di vita del prodotto
- ✓ Proteggere efficacemente i propri dipendenti riducendo i costi
- ✓ Contare su un fornitore presente a livello globale che sfrutta tecnologie all'avanguardia

### + Settore acquisti/decisionale

- ✓ Formare i lavoratori coinvolti riguardo al rumore e agli effetti sull'organismo e sapere come proteggersi
- ✓ Indossare protezioni comode con cui potete comunicare anche in ambienti rumorosi
- ✓ Avere a disposizione tappi modellati che potete indossare sempre in modo semplice
- ✓ Migliorare la vostra vita: meno stress, meno fatica, più serenità e migliore qualità del sonno
- ✓ Preservare il vostro udito e la vostra salute

### + Responsabili della sicurezza

- ✓ Migliorare la qualità di vita di una risorsa importante per l'azienda: i dipendenti
- ✓ Fornire protezioni con 4 vantaggi: comodità, comunicazione, facilità d'utilizzo e igiene
- ✓ Ridurre lo spreco di tappi usa e getta grazie a un prodotto con una durata superiore ai 6 anni
- ✓ Contribuire al benessere dei dipendenti, soddisfatti dei tappi modellati
- ✓ Essere seguiti da un fornitore con oltre 25 anni di esperienza



**Cotral**  
Lab

## Le tre soluzioni Cotral Lab

### Hai bisogno di comunicare?



QEOS Green

- ✓ Alta visibilità
- ✓ Attenuazione uniforme su tutte le frequenze
- ✓ 4 filtri: SNR 17, 20, 24, 28 dB
- ✓ Garanzia: 6 anni inclusi Comfort, Materiale, Efficacia



### Ambienti rumorosi?



QEOS Orange

- ✓ Ergonomica
- ✓ Attenuazione HFA: Attenuazione per alte frequenze
- ✓ 6 filtri: SNR 17, 19, 23, 26, 30, 33 dB
- ✓ Garanzia: 6 anni inclusi Comfort, Materiale, Efficacia



### Hai bisogno di concentrarti ?



CLEAR

- ✓ Discreta e leggera
- ✓ Attenuazione uniforme su tutte le frequenze
- ✓ 4 filtri: SNR 12, 17, 23, 25 dB
- ✓ Garanzia: 6 anni inclusi Comfort, Materiale, Efficacia



- Cotral è l'unica azienda al mondo a fornire 14 filtri intercambiabili con attenuazioni da 17 a 33 di Snr.
- Ciascuna protezione viene scelta con il metodo SAPAN, 2 serie di filtri acustici per soddisfare le esigenze di comunicazione di ogni lavoratore. In caso di variazione dell'ambiente sonoro, il filtro acustico si sostituisce facilmente.

## L'innovazione al servizio della semplicità



Impronta auricolare associata a un codice



Protezione acustica modellata sull'impronta



La produzione è unica : dopo il calco si procede ad una scansione da cui si ricaverà l'impronta dell'orecchio pronta per essere inserita in una stampante 3D ed ottenere un prodotto con un'efficacia sorprendente del 96%.