

PROTETTORI DELL'UDITO

NORMATIVE

EN 352-1	Cuffie
EN 352-2	Inserti
EN 352-3	Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria
EN 352-4	Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro
EN 352-5	Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
EN 352-6	Cuffie con comunicazione audio
EN 352-7	Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro

Attenuazione sonora

È la differenza tra l'intensità del "rumore" a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio. Il livello di attenuazione viene espresso nei seguenti modi:

HML: indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore: di alta (H), media (M), bassa (L) frequenza. I valori di attenuazione sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

SNR: Esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore.

DPI e livello di esposizione quotidiana

Secondo l'art. 193 del D.Lgs 81/08, se l'esposizione quotidiana dell'operatore è:

- > **80 dBA** il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori i dispositivi di protezione individuale dell'udito
- > **85 dBA** esige che i lavoratori utilizzino i dispositivi di protezione individuale dell'udito

Il datore di lavoro tiene conto dell'attenuazione prodotta dai dispositivi di protezione individuale dell'udito indossati dal lavoratore ai fini di valutare l'efficienza dei DPI e il rispetto dei valori limite di esposizione [87 dB(A)]

I lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB(A) ricevono adeguata formazione ed addestramento (art. 195)



Art. CLASSIC

Inserti auricolari monouso in PVC espanso

Cod. **186011**

- Struttura a cellule chiuse che ne consente l'adattabilità alla dimensione e forma di qualsiasi canale uditivo
- Confezione da 250 paia

Pz. x Box 16 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	24	22	28

Art. CLASSIC 5

Cod. **186012**

- Stesse caratteristiche art. Classic ma in confezioni da 5 paia

Pz. x Box 50 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



Art. CABOCORD

Inserti auricolari monouso in PVC espanso

Cod. **186025**

- Stesse caratteristiche art. Classic ma con cordino in vinile blu
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	26	23	29



Art. EARSOFT

Inserti auricolari monouso in poliuretano espanso

Cod. **186001**

- Di forma anatomica
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene
- Seguono perfettamente la forma del condotto uditivo
- Confezione da 250 paia

Pz. x Box 4 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	34	31	36



Art. TRACERS

Inserti auricolari riutilizzabili in elastomero termoplastico

Cod. **186018**

- Di forma anatomica con struttura a flange
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene e il comfort
- Ideali per un utilizzo prolungato
- Consigliati per utilizzo nell'industria alimentare
- Rilevabili con metal detector

Pz. x Box 200 Pz. **Min. Ord.** 50 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	28	25	32





Art. ULTRAFIT
Inserti auricolari riutilizzabili in elastomero termoplastico

Cod. **186020**

- Di forma anatomica con struttura a flange
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene e il comfort
- Idonei per un utilizzo prolungato

Pz. x Box 200 Pz. Min. Ord. 50 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	28	25	32



Art. T1
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186401**

- Di forma anatomica
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene
- Eccellente rapporto qualità prezzo
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 20 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	36	34	33	37



Art. ONE TOUCH
Distributore di inserti (vuoto)

Cod. **186250**

- Azionabile con un solo movimento sia in senso orario che antiorario
- 100% Riciclabile
- Posizionabile sia su piano che a muro

- 1 Pz. x Box 1 Pz. Min. Ord. 1 Pz.**
- 2 Pz. x Box 4 Co. Min. Ord. 1 Co.**
- 3 Pz. x Box 1 Co. Min. Ord. 1 Co.**

Codice	Descrizione
186252	Carica da 500 paia EAR CLASSIC
186254	Carica da 500 paia EAR SOFT (YELLOW NEON BLAST)
186256	Carica da 500 paia EAR SOFT (YELLOW NEON)

Conformi alla norma EN 352-2



Art. LASER-LITE
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186310**

- Non irritanti e ipoallergenici
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene
- Seguono perfettamente la forma del condotto uditivo
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	32	31	35



Art. 1100
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186070**

- Morbidi e ipoallergenici
- Elevato comfort
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 5 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	37	34	31	37



Art. LASER-TRACK
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186314**

- Stesse caratteristiche art. LASER-LITE ma con cordino
- Per industria alimentare (colore prevalentemente blu)
- Rilevabili con metal detector
- Confezione da 100 paia

Pz. x Box 10 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	32	31	35



Art. 303L
Inserti auricolari monouso in schiuma di poliuretano

Cod. **186126**

- Di forma anatomica
- Superficie liscia che ne aumenta l'igiene
- Confezione da 200 paia

Pz. x Box 10 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	29	29	33





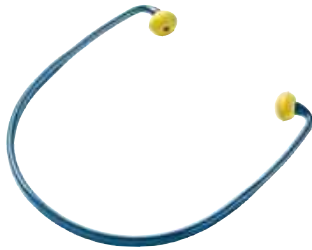
Art. A1
Inserti auricolari con archetto

Cod. **186403**

- Archetto in polietilene
- Inserti in schiuma di poliuretano
- Peso 11 g

Pz. x Box 400 Pz. Min. Ord. 40 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	25	15	13	20



Art. EARCAPS
Inserti auricolari con archetto

Cod. **186022**

- Archetto in ABS
- Inserti in schiuma di poliuretano
- Peso 8 g

Pz. x Box 400 Pz. Min. Ord. 40 Pz.



Art. RICAMBI
**Inserti di ricambio per art. Earcaps
 e art. Flexicap**

Cod. **186032**

- Confezione da 10 paia

Pz. x Box 50 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	27	19	17	23



Art. REFLEX
Inserti auricolari con archetto

Cod. **186016**

- Archetto in ABS leggero e snodabile
- Inserti in schiuma di poliuretano Earform™
- Modellati per adattarsi ai condotti uditivi di qualsiasi dimensioni
- Dielettrici e ipoallergenici

Pz. x Box 400 Pz. Min. Ord. 40 Pz.

Art. REFLEX RICAMBI
Inserti di ricambio per art. Reflex

Cod. **186017**

- Vendita al paio

Pz. x Box 25 Pz. Min. Ord. 25 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	23	22	27



Art. 1310
Inserti auricolari con archetto

Cod. **186075**

- Archetto flessibile di nuova concezione
- Inserti in schiuma di poliuretano
- La particolare flessibilità dell'archetto garantisce una pressione minima e costante indipendentemente dalle dimensioni del capo
- Confezione da 10 pezzi

Pz. x Box 1 Co. Min. Ord. 1 Co.

Art. 1311
Inserti di ricambio

Cod. **186076** Confezione da 20 paia

Pz. x Box 5 Co. Min. Ord. 1 Co.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	22	19	26





Art. MACH 1
Cuffie antirumore

Cod. **122070** Colore rosso

- Leggera
- Archetto in plastica regolabile
- Buon livello di attenuazione
- Peso 141 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	29	20	13	23



Art. ARTON 2200
Cuffie antirumore

Cod. **122025** Colore rosso

- Archetto in plastica regolabile
- Cuscinetti in morbida gomma
- Peso 175 g

Pz. x Box 60 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	27	20	14	23



Art. V1
Cuffie antirumore

Cod. **122077** Colore blu

- Archetto ruotabile in tre posizioni
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Possono essere combinate con elmetti, visiere e maschere
- Peso 191 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	28	21	30



Art. C1
Cuffie antirumore

Cod. **122501** Colore argento

- Eccellente rapporto qualità prezzo
- Archetto ruotabile in tre posizioni
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Possono essere combinate con elmetti, visiere e maschere
- Peso 189 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	29	23	17	26



Art. ARTON 2020
Cuffie antirumore ripiegabili

Cod. **122027** Colore beige

- Archetto in plastica regolabile
- Cuscinetti in morbida gomma
- Adatta per elettricisti
- Peso 240 g

Pz. x Box 1 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	25	17	28



Art. H4A
Cuffie antirumore

Cod. **122295** Colore blu

- Cuscinetti ampi e morbidi
- Buon livello di attenuazione
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Peso 130 g

Pz. x Box 1 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	31	21	12	24



Art. V3
Cuffie antirumore

Cod. **122066** Colore nero-argento

- Archetto ruotabile
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Peso 248 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	33	30	24	32



Art. C3
Cuffie antirumore pieghevoli

Cod. **122503** Colore nero-giallo

- Eccellente rapporto qualità prezzo
- Archetto con imbottitura anatomica
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Peso 243 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	26	18	29



CE
EN 352-1



Art. OPTIME I H510A
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122340** Colore giallo

- Bardatura temporale
- Ideale per toni elevati
- Esclusivo attacco speciale dell'archetto sulle coppe che ne garantisce una distribuzione della pressione uniforme
- Molle in acciaio inossidabile
- Estremamente confortevole per utilizzi prolungati
- Regolazione dell'altezza
- Peso 180 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	25	15	27



CE
EN 352-1



Art. OPTIME II H520A
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122346** Colore verde

- Bardatura temporale
- Ideale per toni bassi e volume alto
- Esclusivo attacco speciale dell'archetto sulle coppe che ne garantisce una distribuzione della pressione uniforme
- Molle in acciaio inossidabile
- Estremamente confortevole per utilizzi prolungati
- Regolazione dell'altezza
- Peso 210 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	29	20	31



CE
EN 352-1



Art. OPTIME I H510B
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122342** Colore giallo

- Stesse caratteristiche H510 A
- Bardatura sottonucale che ne consente l'utilizzo con elmetti, visiere...
- Peso 165 g

Pz. x Box 10 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	30	24	15	26



CE
EN 352-1



Art. OPTIME II H520B
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122348** Colore verde

- Stesse caratteristiche H520 A
- Bardatura sottonucale che ne consente l'utilizzo con elmetti, visiere...
- Peso 195 g

Pz. x Box 10 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	29	20	31



CE
EN 352-1



Art. OPTIME I H510F
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122345** Colore giallo

- Stesse caratteristiche H510 A
- Pieghevole
- Peso 200 g

Pz. x Box 10 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	25	16	28



CE
EN 352-1



Art. OPTIME II H520F
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122350** Colore verde

- Stesse caratteristiche H520 A
- Pieghevole
- Peso 230 g

Pz. x Box 10 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	28	20	31



CE
EN 352-3



Art. OPTIME I H510P3E
Cuffie antirumore

Cod. **122344** Colore giallo

- Stesse caratteristiche H510 A
- Per elmetto
- Peso 205 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	23	15	26



CE
EN 352-3



Art. OPTIME II H520P3E
Cuffie antirumore

Cod. **122352** Colore verde

- Stesse caratteristiche H520 A
- Per elmetto
- Peso 235 g

Pz. x Box 20 Pz. Min. Ord. 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	28	19	30



CE
EN 352-1

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

Art. C1H
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122076** Colore argento

- Versione da elmetto della cuffia C1
- Peso 177 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	26	23	19	26

Art. 3712 ①

Cod. **122095** Non DPI*

- Adattatore per cuffie da elmetto a lama idoneo per: Labor, Peltor G22C, Opus PE2, Johnston Executive 8, Terano, Las, Adamello, Saturno, Newtec

Art. 3702 ②

Cod. **122096** Non DPI*

- Adattatore universale per cuffie da elmetto

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE
EN 352-1

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

Art. C1
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122075** Colore argento

- Leggera e confortevole, idonea nella maggior parte delle situazioni di rumorosità in ambiente lavorativo
- Regolazione dell'altezza a scatto
- Consente di udire il parlato e i segnali d'allarme, bloccando i rumori dannosi
- Peso 192 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	24	22	20	25



CE
EN 352-1

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

Art. THUNDER T1s
Cuffie antirumore

Cod. **122050** Colore nero/verde

- Bardatura temporale con archetto indeformabile
- Leggera e confortevole, con coppe ampie e cuscinetti morbidi
- Con tecnologia AIR FLOW CONTROL™ per una perfetta attenuazione su tutte le frequenze, idonea per qualsiasi situazione lavorativa
- Dielettrica, è priva di parti metalliche
- Regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Peso 186 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	28	21	30



CE
EN 352-1

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

Art. THUNDER T2s
Cuffie antirumore

Cod. **122052** Colore nero/verde scuro

- Bardatura temporale con archetto indeformabile
- Leggera e confortevole, con coppe ampie e cuscinetti morbidi
- Con tecnologia AIR FLOW CONTROL™ per una perfetta attenuazione su tutte le frequenze, idonea per qualsiasi situazione lavorativa
- Dielettrica, è priva di parti metalliche
- Regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Peso 231 g

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	34	31	25	33



CE
EN 352-1

PELTOR

Art. OPTIME III H540A
Cuffie antirumore ad archetto

Cod. **122354** Colore nero-rosso

- Bardatura temporale
- Ideale per toni molto bassi e volume estremamente alto
- Esclusivo attacco speciale dell'archetto sulle coppe che ne garantisce una distribuzione della pressione uniforme
- Molle in acciaio inossidabile
- Estremamente confortevole per utilizzi prolungati
- Regolazione dell'altezza
- Peso 285 g

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	40	32	23	35



CE
EN 352-1 EN
EN 352-6
EN 352-8

PELTOR

Art. HRXS7A-01
Cuffie antirumore con radio FM

Cod. **122330** Colore bordeaux

- Bardatura temporale con morbida imbottitura
- Radio FM incorporata
- Protegge l'udito e consente di ascoltare la radio contemporaneamente
- Peso 340 g

Articolo disponibile solo su richiesta

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	31	23	32



CE
EN 352-1

PELTOR

Art. LINEA LITE-COM
Cuffie antirumore intercomunicanti

- Disponibili in vari modelli da scegliere in base alle esigenze
- Interfacciabile a radio, lettori CD e cellulari (con il giusto adattatore)

Articolo disponibile solo su richiesta

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



CE
EN 352-1

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

Art. SYNC™
Cuffie antirumore stereo

Cod. **122054** Colore nero

- Design elegante
- Bardatura temporale con morbida imbottitura e regolazione dell'altezza rapida e stabile
- Con tecnologia AIR FLOW CONTROL™
- Include jack da 3,5 mm per collegamento a molti MP3, smartphone a altri dispositivi d'ascolto portatili
- Protegge l'udito e consente di ascoltare la musica contemporaneamente
- Peso 370 g

Pz. x Box 2 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Frequenza in Hz	H	M	L	SNR
Attenuazione in dB	32	28	23	31

