

# PROTEZIONE UDITIVA

Il rumore eccessivo è pericoloso per l'udito

## INSERTI AURICOLARI GUIDA RAPIDA:

**FORMA** Poiché ogni orecchio è diverso, gli inserti auricolari Howard Leight sono disponibili in diverse forme.



### FLANGIA

Distribuisce la pressione in maniera uniforme nel canale uditivo per offrire il massimo confort e una maggiore attenuazione



### CAMPANA

La forma a campana offre la massima attenuazione



### T

Sagomato per un facile inserimento e un uso confortevole di lunga durata



### PILLOLA

Due taglie in una soddisfano più esigenze con un solo prodotto



### PALLOTTOLA

Forma conica per un facile inserimento



### CILINDRO

Sagomato per adattarsi alla forma del canale uditivo



### FRECCIA

**APPIATTITA**  
Si adatta con facilità all'apertura del canale uditivo e offre la massima protezione



### TAMPONE

**OVALE**  
Si appoggia all'ingresso del canale uditivo per un maggior confort

## MATERIALE

### Inserto in schiuma

Inserto in schiuma a bassa e media pressione. Autoregolabile per una maggior adattabilità.

### Sagomato

Morbido e pieghevole. Ideale per usi prolungati o ripetuti.

### Conforming Material Technology™ (CMT)

L'ultima frontiera nel campo dell'ergonomia. Modifica la propria forma con il calore del corpo per adattarsi ad ogni tipo di condotto uditivo. Più lo si usa, meglio si adatta.

## SINGLE NUMBER RATING (SNR)

Questo sistema consente di confrontare il livello di protezione offerto dai vari prodotti. Valutate i livelli di attenuazione (SNR) insieme alle caratteristiche di confortevolezza, per determinare quale prodotto si adatta meglio alle vostre esigenze.

## TAGLIE

**ALL** Taglia unica universale

**S** Small

**L** Standard

## LIVELLI DI AZIONE E LIMITI D'ESPOSIZIONE

<b>misure di protezione</b>	<b>esposizione 8 ore al giorno</b>	<b>picco del rumore</b>	<b>norme</b>
<b>Livello d'azione inferiore</b>	<b>80 dBA</b>	<b>135 dBC</b>	<b>UNI EN 352/1</b> Cuffie
<ol style="list-style-type: none"><li>Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito (utilizzo volontario)</li><li>E' necessario mettere a disposizione test audiometrici per i lavoratori la cui esposizione al rumore potrebbe generare un rischio per la salute</li><li>Deve essere effettuata formazione sui rischi legati al rumore, l'uso corretto dei dispositivi antirumore, i possibili danni all'udito, i controlli medici di prevenzione e le regole da mettere in pratica sul lavoro per ridurre l'esposizione al rumore</li></ol>			<b>UNI EN 352/2</b> Inseri auricolari
			<b>UNI EN 352/3</b> Cuffie per elmetto
<b>Livello d'azione superiore</b>	<b>85 dBA</b>	<b>137 dBC</b>	<b>UNI EN 352/4</b> Cuffie elettroniche
<ol style="list-style-type: none"><li>Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito, il cui utilizzo è reso obbligatorio</li><li>Un esame audiometrico deve essere reso disponibile per gli esposti al rumore</li><li>Nelle aree rumorose devono essere affissi dei segnali di avvertimento</li></ol>			<b>UNI EN 352-6</b> Cuffie con comunicazione audio
<b>Valore limite d'esposizione</b>	<b>87 dBA</b>	<b>140 dBC</b>	<b>UNI EN 352-8</b> Cuffie con ricezione audio
<ol style="list-style-type: none"><li>Livello massimo di rumore all'orecchio indossando le misure protettive</li><li>L'esposizione al rumore con indosso le protezioni acustiche non può superare questo livello</li><li>Si deve tener conto dell'attenuazione fornita dai dispositivi antirumore quando si stima questo valore</li></ol>			<b>UNI EN 458</b> Guida alla selezione, all'utilizzo, ed alla manutenzione dei DPI antirumore

## INSERTI AURICOLARI MONOUSO

MONOUSO NON SIGNIFICA SCELTA UNICA. Howard Leight by Honeywell offre una scelta completa di prodotti monouso, che offre le caratteristiche di confort che merita ogni utilizzatore, oltre alla massima attenuazione in ambienti ad alta rumorosità. Una scelta economica e pratica per le situazioni di lavoro che richiedono un livello di confort elevato, sostituzioni frequenti, o dove, per motivi igienici, è vietato riutilizzare gli stessi inserti.



frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media		35.4	32.4	38.2	37.2	39.2	45.9	45.7				
SD		5.2	4.3	4.8	3.4	3.4	4.4	5.4	37	37	34	31
APV		30.1	28.0	33.4	33.8	35.8	41.5	40.0				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

### FIRM FIT

bustine in PE, box da 200 paia, cartone da 2000 paia:  
**art. 10 330 10** senza cordoncino

bustine in PE, box da 100 paia, cartone da 1000 paia:  
**art. 10 330 12** con cordoncino

 schiuma

SNR 37

eccellente protezione nella maggior parte degli ambienti a media o alta intensità di inquinamento acustico

- rispetto ad altri inserti auricolari cilindrici, sono più morbidi del 40% e necessitano di meno pressione di espansione sul condotto uditivo (29%)
- facili da inserire: la schiuma si espande lentamente dando la possibilità di effettuare un corretto inserimento
- facili da individuare grazie al caratteristico colore arancione intenso




frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1				
SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2	35	34	32	31
APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

### LASER LITE®

scatola da 200 paia, cartone da 2000 paia:  
**art. 33 011 05** senza cordoncino

scatola da 100 paia, cartone da 1000 paia:  
**art. 33 011 06** con cordoncino

 schiuma

SNR 35

- la schiuma autoregolabile si espande per adattarsi alla conformazione di qualsiasi condotto uditivo

### BILSOM 303 senza cordoncino

bustine da 1 paio, scatola da 200 paia,  
cartone da 2000 paia:

**art. 10 050 73** taglia: L / **art. 10 050 74** taglia: S

bustine da 10 paia, scatola da 200 paia,  
cartone da 2000 paia:

**art. 10 071 92** taglia: L / **art. 10 071 93** taglia: S



frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4				
SD	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7	33	32	29	29
APV	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

### BILSOM 304 con cordoncino

bustine da 1 paio, scatola da 100 paia,  
cartone da 500 paia:

**art. 10 001 06** taglia: L / **art. 10 001 07** taglia: S

 schiuma

SNR 33

- forma affusolata per facilitare l'inserimento e l'estrazione

## DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI

I dispenser sono semplici da utilizzare in qualsiasi posto di lavoro, igienici, ben visibili ed aumentano l'accettabilità, riducono i rifiuti e gli scarti e consentono di risparmiare denaro.

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



art. 33 012 71



art. 10 330 15

### DISPENSER LEIGHT® SOURCE LS 500

art. 33 012 73

materiale: alluminio anodizzato estremamente resistente  
fornito vuoto

- predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato  
su un ripiano

### RICARICHE

ricarica da 500 paia, cartone da 2000 paia:

art. 33 012 71 Laser Lite

art. 10 330 15 Firm Fit

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. 33 012 75 Quiet



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



art. 10 130 47



art. 10 330 16

### DISPENSER HL400 F

art. 50129758-001

completamente trasparente  
fornito vuoto

- predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato  
su un ripiano

### RICARICHE

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. 10 130 47 Laser Lite

art. 10 330 16 Firm Fit

art. 10 061 86 Bilsom 303 Large

art. 10 061 87 Bilsom 303 Small



art. 10 058 52

### BILSOMAT 100

dispenser da 100 paia di inserti auricolari Bilsom 303:

art. 10 058 52 Bilsom 303 Large

art. 10 058 50 Bilsom 303 Small

## INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI

Gli inserti auricolari riutilizzabili durano per settimane, riducono i rifiuti e fanno risparmiare denaro. Lavare solo con acqua calda e sapone. Ideali per gli ambienti in cui i lavoratori possono conservare gli inserti auricolari e riutilizzarli.



### SMARTFIT®

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

**art. 10 112 39** con cordoncino



SNR 30

- materiale all'avanguardia, che si modella a contatto con il calore del condotto uditivo, adattandosi ad esso

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9				
SD	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5	30	29	25	24
APV	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



### FUSION®

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

**art. 10 112 82** con cordoncino, taglia: L

**art. 10 112 81** con cordoncino, taglia: S



SNR 28

protezione totale, confort e adattabilità

- stelo FlexiFirm® per un facile inserimento

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9				
SD	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0	28	32	27	23
APV	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



### NEUTRON™

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

**art. 10 298 10** con cordoncino



SNR 20

- esclusivo cordino staccabile

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	18.8	18.8	17.8	19.3	25.3	29.1	25.6	20.3				
SD	8.6	8.4	6.4	5.1	5.1	3.8	4.7	3.0	20	21	18	14
APV	10.2	10.4	11.4	14.2	20.2	25.3	20.9	17.3				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



## INSERTI AURICOLARI DETECTERS

Gli inserti auricolari rilevabili dal metal detector sono stati creati appositamente per ambienti in cui la contaminazione da oggetti esterni è inaccettabile e garantiscono un'elevata visibilità e rintracciabilità.

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



### TRUSTFIT

scatola da 100 paia  
inserto semi-riutilizzabile, non detectors  
**art. 10 345 22** senza cordoncino  
**art. 10 345 21** con cordoncino



SNR 36

- Inserti in morbida schiuma alveolata
- Non devono essere compressi tra le dita
- Se puliti tra un utilizzo e l'altro con un panno umido, sono riutilizzabili per 5 giorni



#### RILEVABILI DAL METAL DETECTOR

per ambienti in cui la contaminazione da oggetti esterni è inaccettabile



### LASER TRAK®

scatola da 100 paia, cartone da 1000 paia:  
**art. 33 011 67** con cordoncino



SNR 35

il livello di attenuazione più alto della sua categoria

- la schiuma si espande per adattarsi a qualsiasi condotto uditivo
- l'anello in metallo non ferroso e i colori brillanti sono facilmente rilevabili visivamente e mediante metal detector

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1				
SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2	35	34	32	31
APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



#### RILEVABILI DAL METAL DETECTOR

per ambienti in cui la contaminazione da oggetti esterni è inaccettabile



### FUSION™ DETECTABLE

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

**art. 10 112 34** con cordoncino, taglia: L

**art. 10 112 35** con cordoncino, taglia: S



sagomato

SNR 28

protezione totale, confort e adattabilità

- anello metallico e cordoncino facilmente rilevabili da metal detector
- con astuccio HearPack®

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9				
SD	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5	28	29	25	24
APV	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



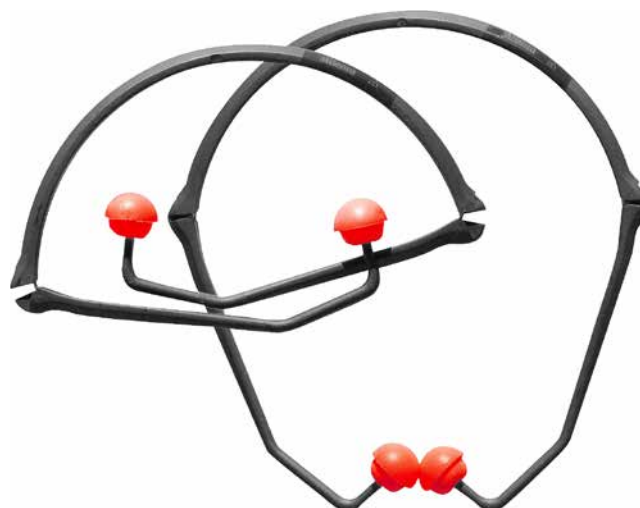
PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



**PERCAP<sup>®</sup>**

bustina individuale, scatola da 10 paia:  
**art. 10 059 52**

inserti di ricambio  
scatola da 10 paia:  
**art. 10 059 80**

● schiuma

**SNR 24**  
protezione semi-auricolare, archetto pieghevole

- i morbidi tamponi poggiano all'esterno del condotto uditivo per un maggiore confort
- leggero e pieghevole

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	21.4	22.5	21.5	19.0	22.6	30.3	35.7	38.8				
SD	4.8	3.5	3.6	2.9	2.7	3.1	4.2	4.3	24	27	20	18
APV	16.6	19.0	17.9	16.1	19.9	27.2	31.5	34.5				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 – Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB

## CUFFIE ANTIRUMORE FILTRAZIONE SUONO

Quando è necessario filtrare i suoni, bloccando solo i rumori fastidiosi per udire eventuali segnalazioni acustiche o verbali, e allarmi.



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



### MACH1

art. 10 104 21



multiposizione archetto

SNR 24

- Design economico che garantisce una protezione adeguata a costo ridotto
- Cuffie ultraleggee
- Design dielettrico



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



### SYNC Wireless Bluetooth

art. 10 345 10



SNR 32

- Attenuazione del rumore elevata
- La cuffia si connette al telefono senza bisogno di cavo
- Microfono integrato, per comunicare senza impegnare le mani
- Batteria agli ioni di litio per oltre 16 ore di utilizzo





### LEIGHTNING®

con Air Flow Control™ brevettato

archetto in acciaio con imbottitura in schiuma: assicura comfort in caso di utilizzo prolungato, con una pressione minima sul capo

- attenuazione ottimale a tutte le frequenze senza aumentare le dimensioni o il peso delle coppe; idoneo per una molteplicità di situazioni operative
- i cuscinetti a scatto facilitano la sostituzione
- la regolazione telescopica dell'archetto consente di mantenere fisse in posizione le coppe durante l'uso
- i modelli **ultrasottili LO** sono ideali per le situazioni che richiedono cuffie compatte ma al tempo stesso una protezione affidabile e il massimo comfort.
- modelli **ad alta visibilità (HV)** e **riflettenti** particolarmente visibili sotto la luce per garantire maggiore visibilità e sicurezza; ideali per essere indossati di notte e in condizioni climatiche avverse



art. 10 139 41

art. 10 109 23

### CUFFIE AD ARCHETTO

#### LEIGHTNING® L2

art. 10 109 23 SNR 31

#### LEIGHTNING® L3

art. 10 109 24 SNR 34

#### LEIGHTNING® L3HV

art. 10 139 41 SNR 34



posizione archetto:  
sopra il capo

con Air Flow Control™ brevettato

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
L2	Media	30.0	20.1	24.5	39.3	34.4	32.4	35.9	35.6	31	31	29	23
	SD	4.5	4.0	2.9	3.2	2.6	3.0	2.6	3.2				
	APV	15.5	16.1	21.6	26.1	31.8	29.4	33.3	32.4				
L3	Media	23.6	24.6	27.8	32.6	37.4	35.2	38.8	35.8	34	33	32	27
	SD	6.4	3.6	2.0	2.0	3.3	3.2	3.1	3.3				
	APV	17.2	21.0	25.8	30.6	34.1	32.0	35.7	32.5				
L3HV	Media	23.6	24.6	27.8	32.6	37.4	35.2	38.8	35.8	34	33	32	27
	SD	6.4	3.6	2.0	2.0	3.3	3.2	3.1	3.3				
	APV	17.2	21.0	25.8	30.6	34.1	32.0	35.7	32.5				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

#### LEIGHTNING® L1

art. 10 109 22



posizione archetto: sopra il capo

SNR 30

con Air Flow Control™ brevettato  
massimo comfort e design moderno

- archetto robusto in acciaio resistente all'uso
- cuscinetti esclusivi a inserimento rapido, che velocizzano e semplificano la manutenzione e la sostituzione
- archetto imbottito per un comfort di lunga durata
- regolazione della coppa in altezza, che resta fissa durante l'uso
- coppe LO ultrasottili e leggere:
  - design estremamente sfilato e confortevole
  - ideali per situazioni dove siano necessarie protezioni efficaci ma di ingombro ridotto

#### KIT RICAMBI PER L1

art. 10 119 98

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media		17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1	30	31	28	23
SD		5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0				
APV		12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

**CUFFIE AD ARCHETTO NUCALE**

**LEIGHTNING® LON**

art. 10 134 60  
SNR 22

**LEIGHTNING® L1N**

art. 10 119 94  
SNR 29



art. 10 119 94

include fascia elastica di sostegno per una migliore stabilità

- design sfilato con archetto nucale, da utilizzare con schermi, visiere, elmetti e altri dispositivi di protezione individuale
- il modello LON è dotato di coppe ultrasottili e leggere, ideali per l'utilizzo con maschere per saldatura

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
LON	Media	-	10.7	17.2	19.9	22.0	26.6	35.6	39.9	22	24	19	14
	SD	-	4.3	4.1	1.8	3.5	4.4	3.1	3.0				
	APV	-	6.4	13.0	18.1	18.4	22.1	32.5	36.9				
L1N	Media	18.3	17.9	21.9	27.9	32.7	32.1	35.4	35.8	29	31	27	21
	SD	5.5	3.5	3.2	3.0	2.9	2.9	3.5	3.8				
	APV	12.8	14.4	18.7	24.9	29.8	29.2	31.9	32.0				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



**CUFFIE PER ELMETTO**

**LEIGHTNING® L1H**

art. 10 125 39  
SNR 28

**LEIGHTNING® L3H**

art. 10 125 41  
SNR 31

**LEIGHTNING® L1HHV**

art. 10 150 21  
SNR 28



art. 10 150 21

coppia di adattatori 3712, 3711 e 3721 inclusi

- le coppe si posizionano a scatto e, quando non in uso, vengono sollevate e ruotate all'indietro
- utilizzabili con una vasta gamma di elmetti



art. 10 125 39

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
L1H	Media	14,3	17,6	21,6	25,1	32,6	32,9	36,6	35,5	28	31	25	19
	SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9				
	APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				
L3H	Media	17,5	22,3	25,3	29,0	34,9	31,8	37,9	34,6	31	30	29	24
	SD	3,6	3,6	2,6	2,6	3,0	3,2	4,3	3,6				
	APV	13,9	18,7	22,7	26,4	31,9	28,6	33,6	31,0				
L1HHV	Media	14,3	17,6	21,6	25,1	32,6	32,9	36,6	35,5	28	31	25	19
	SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9				
	APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869  
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



**VIKING™**

con Air Flow Control™ brevettato  
archetto ruotabile

- l'archetto ruotabile in 3 posizioni permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, dietro la nuca e sotto il mento
- alternativa alle cuffie montate su elmetto, permette l'utilizzo combinato con elmetti, visiere, maschere e altri dispositivi di protezione
- archetto interno forato per ridurre la pressione sulla testa e consentire un'adeguata aerazione in condizioni climatiche umide/calde
- archetto comodo e indeformabile per resistere alle condizioni di lavoro più impegnative
- cuscinetti facilmente sostituibili a scatto
- fascetta di sostegno in dotazione per un posizionamento più stabile
- cuffia dielettrica adatta a tutti gli ambienti di lavoro



**VIKING™ V1**

art. 10 109 25



triposizione archetto

SNR 30

**KIT RICAMBI PER V1**

art. 10 119 98

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	17.9	14.1	20.6	25.8	32.0	32.1	33.7	34.4				
SD	2.4	2.3	3.1	2.5	2.8	2.5	3.1	2.5	30	32	28	21
APV	15.5	11.8	17.5	23.3	29.2	29.6	30.6	31.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



**VIKING™ V3**

art. 10 111 70



triposizione archetto

SNR 32

**KIT RICAMBI PER V3**

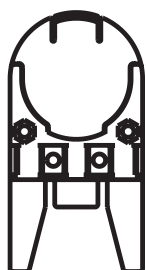
art. 10 120 00

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	16.3	20.0	24.6	29.8	36.0	33.9	38.3	37.3				
SD	2.9	2.3	1.6	2.1	2.8	2.9	2.3	4.0	32	33	30	24
APV	13.4	17.7	23.0	27.7	33.2	31.0	36.0	33.3				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

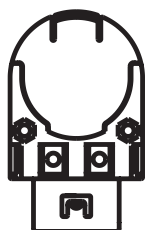
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

**ADATTATORI A LAMA**



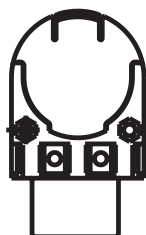
3711  
**art. 10 002 42**

Centurion versione precedente



3712  
**art. 10 002 43**

Centurion nuova versione, Balance, Bullard, JSP Mark IV&Mark V, MSA, Voss, Opus, Auboueix Iris&Kara, Peltor G22&G3000



3719  
**art. 10 002 50**

JSP



**COPRICUSCINETTI COOL II**

20 buste da 5 paia  
**art. 10 003 65**

si adattano alla maggior parte delle cuffie disponibili sul mercato

- copricuscinetti assorbenti morbidi per un maggior confort e igiene
- questo materiale, sottoposto a test dermatologici, è in grado di assorbire una quantità d'acqua 15 volte superiore al proprio peso



CALZATURE  
DI SICUREZZA



GUANTI DA  
LAVORO



DISPOSITIVI  
ANTICADUTA



PROTEZIONE  
OCCHI



PROTEZIONE  
UDITO



PROTEZIONE VIE  
RESPIRATORIE



PROTEZIONE  
DEL CAPO



CASSETTE  
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO