



by Honeywell

PROTEZIONE UDITO

Dai suoi inizi come ditta individuale più di 30 anni fa, Howard Leight by Honeywell è diventato uno dei maggiori produttori di dispositivi di protezione dell'udito nel mercato dell'industria e l'innovatore per eccellenza nel campo della protezione e dell'ergonomia. Howard Leight by Honeywell offre la più ampia gamma di inserti auricolari e cuffie antirumore, che va dall'inserto auricolare monouso Max dall'attenuazione più elevata, fino alla tecnologia degli SmartFit, il cui materiale si modella per un adattamento personalizzato, ed ai nostri pratici dispenser Leight Source. Grazie alla tecnologia Bilsom, le cuffie antirumore Howard Leight by Honeywell innalzano il livello per design innovativo, prestazioni e comfort, con caratteristiche quali archetti imbottiti, modelli ad alta visibilità, tecnologie esclusive di filtrazione del rumore ed opzioni con attenuazione a più livelli.

CE Tutti i dispositivi di protezione dell'udito Howard Leight by Honeywell sono marcati CE e sono stati testati in conformità alla norma UNI EN 352.

LIVELLI DI AZIONE E LIMITI D'ESPOSIZIONE

misure di protezione	esposizione 8 ore al giorno	picco del rumore	norme
Livello d'azione inferiore	80 dBA	135 dBC	UNI EN 352/1 Cuffie
1. Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito (utilizzo volontario) 2. E' necessario mettere a disposizione test audiometrici per i lavoratori la cui esposizione al rumore potrebbe generare un rischio per la salute 3. 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			UNI EN 352/2 Inserti auricolari
Livello d'azione superiore	85 dBA	137 dBC	UNI EN 352/3 Cuffie per elmetto
1. Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito, il cui utilizzo è reso obbligatorio 2. Un esame audiometrico deve essere reso disponibile per gli esposti al rumore 3. Nelle aree rumorose devono essere affissi dei segnali di avvertimento			UNI EN 352/4 Cuffie elettroniche
Valore limite d'esposizione	87 dBA	140 dBC	UNI EN 352-6 Cuffie con comunicazione audio UNI EN 352-8 Cuffie con ricezione audio UNI EN 458 Guida alla selezione, all'utilizzo, ed alla manutenzione dei DPI antirumore
1. Livello massimo di rumore all'orecchio indossando le misure protettive 2. L'esposizione al rumore con indosso le protezioni acustiche non può superare questo livello 3. Si deve tener conto dell'attenuazione fornita dai dispositivi antirumore quando si stima questo valore			

INSERTI AURICOLARI

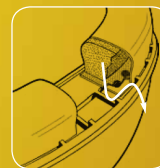
GUIDA RAPIDA:

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

FLANGIA	CAMPANA	T	PILLOLA	PALLOTTOLA	CILINDRO	FRECCIA APPIATTITA	TAMPONE OVALE
Distribuisce la pressione in maniera uniforme nel canale uditivo per offrire il massimo confort e una maggiore attenuazione	La forma a campana offre la massima attenuazione	Sagomato per un facile inserimento e un uso confortevole di lunga durata	Due taglie in una soddisfano più esigenze con un solo prodotto	Forma conica per un facile inserimento	Sagomato per adattarsi alla forma del canale uditivo	Si adatta con facilità all'apertura del canale uditivo e offre la massima protezione	Si appoggia all'ingresso del canale uditivo per un maggior confort

MATERIALE	Single Number Rating (SNR)	TAGLIE
Inserto in schiuma Inserto in schiuma a bassa e media pressione. Autoregolabile per una maggior adattabilità.	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.	ALL Taglia unica universale S Small L Standard
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.		

CUFFIE



AIR FLOW CONTROL™

La tecnologia Air Flow Control, brevettata da Howard Leight by Honeywell, consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare il peso o la dimensione delle coppe. Il suono penetra nelle coppe, e grazie ad una speciale piastra unita ad uno strato di tessuto non tessuto viene filtrato in modo controllato. Il risultato è una migliore attenuazione globale, per adattarsi a qualsiasi situazione lavorativa. Air Flow Control è una caratteristica standard applicata a tutte le cuffie delle serie Leightning e Viking.

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	39.2	45.9	45.7				
SD	5.2	4.3	4.8	3.4	3.4	4.4	5.4	3.7	37	37	34	31
APV	30.1	28.0	33.4	33.8	35.9	41.5	40.0					

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



Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	32.4	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 norma EN 352/ISO 4869
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



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 norma 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

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

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

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.



art. 33 012 71



art. 10 330 15



art. 10 130 47



art. 10 061 86



art. 10 058 52

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

DISPENSER LEIGHT® SOURCE LS 400

art. 10 130 40

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

BILSOMAT 400

art. 10 062 02 + 400 paia Bilsom 303 Large
art. 10 062 03 + 400 paia Bilsom 303 Small

completo di 400 paia di inserti auricolari Bilsom 303

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

RICARICHE

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia:
art. 10 061 86 Bilsom 303 Large

art. 10 061 87 Bilsom 303 Small

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.



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.



SMARTFIT®

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:
art. 10 112 39 con cordoncino

👤 CMT
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	5,9	5,5	30	29	25	24
APV	18,6	23,2	23,0	22,9	23,5	27,3	34,4	35,4				

Attenuazione in base alla norma 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

👤 sagomato
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 norma 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 norma 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



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	29,6	39,9				

Attenuazione in base alla norma 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	5,9	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 norma EN 352/ISO 4869
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



CALZATURE DI SICUREZZA



QUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

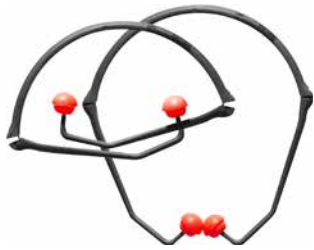
INSERTI AURICOLARI AD ARCHETTO

Il design dell'archetto impedisce che gli inserti auricolari tocchino le superfici contaminate sulle quali vengono appoggiati. Ideale per tutti coloro che lavorano con esposizioni al rumore salutare.



CUFFIE ANTIRUMORE FILTRAZIONE SUONO

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



PERCAP®

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
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



QM24+®

art. 33 021 52



3 multiposizione archetto

SNR 26

cuffie dielettriche multiposizione ultraleggere progettate per l'uso prolungato

- archetto multiposizione per posizionamento sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca
- alternativa alle cuffie per elmetto quando si utilizzano altri DPI
- design dielettrico idoneo per ambienti in presenza di elettricità

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Archetto posizionato SOPRA AL CAPO	Media	14.0	10.6	10.2	24.1	31.2	31.4	31.4	35.4				
	SD	3.9	2.9	2.5	3.2	3.2	2.7	3.0	3.6		26	29	23
	APV	10.1	7.7	13.7	20.9	28.0	28.7	28.4	31.8				
Archetto posizionato DIETRO LA NUCA	Media	10.5	11.3	15.9	24.3	32.6	32.9	32.5	34.5				
	SD	4.5	3.8	2.6	2.7	4.3	3.7	3.9	3.3		25	30	23
	APV	6.0	7.5	13.3	21.6	28.3	29.2	28.6	31.2				
Archetto posizionato SOTTO IL MENTO	Media	13.4	11.3	16.1	23.3	29.7	32.5	32.6	33.9				
	SD	5.4	4.6	3.0	3.9	2.5	2.6	2.4	3.9		25	30	22
	APV	8.0	6.7	13.1	19.4	27.2	29.9	29.2	30.0				

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



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

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				
SD	4,5	4,0	2,9	3,2	2,6	3,0	2,6	3,2		31	31	29 23
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				
SD	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3		34	33	32 27
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				
SD	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3		34	33	32 27
APV	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5				

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

posizione archetto: sopra il capo
con Air Flow Control™ brevettato

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 coppia 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 norma EN 352/ISO 4869
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



art. 10 119 94



art. 10 150 21



art. 10 125 39

CUFFIE AD ARCHETTO NUCALE

LEIGHTNING® LON

art. 10 134 60

SNR 22

LEIGHTNING® L1N

art. 10 119 94

SNR 29

include fascia elastica di sostegno per una migliore stabilità

- design sfilato con archetto nucleale, 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				
SD	-	4,3	4,1	1,8	3,3	4,4	3,1	3,0		22	24	19 14
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				
SD	5,5	3,5	3,2	3,0	2,9	2,9	3,5	3,8		29	31	27 21
APV	12,8	14,4	18,7	24,9	29,8	29,2	31,9	32,0				

Attenuazione in base alla norma 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

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

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				
SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9		28	31	25 19
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				
SD	3,6	3,6	2,6	2,6	3,0	3,2	4,3	3,6		31	30	29 24
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				
SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9		28	31	25 19
APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				

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



**CUFFIE ANTIRUMORE
NOISE BLOCKING - ARRESTO RUMORE**

Quando è necessario bloccare il rumore, Howard Leight by Honeywell offre gli strumenti più idonei alla filtrazione dei suoni e alla protezione dell'udito in qualsiasi ambiente lavorativo e per ogni livello di attenuazione.

ACCESSORI

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

multiposizione 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 norma EN 352/ISO 4869
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione prescritta in dB



VIKING™ V3
art. 10 111 70

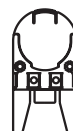
multiposizione archetto
SNR 32

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 norma EN 352/ISO 4869
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione prescritta 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

