



Honeywell
HOWARD
LEIGHT

PROTEZIONE AUDITIVA

Il rumore eccessivo è pericoloso per l'udito

ATTENZIONE

Gli articoli presenti in questo capitolo sono **DPI di 3^a categoria**

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

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
<ol style="list-style-type: none"> Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito (utilizzo volontario) È necessario mettere a disposizione test audiometrici per i lavoratori la cui esposizione al rumore potrebbe generare un rischio per la salute 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
			UNI EN 352/3 Cuffie per elmetto
Livello d'azione superiore	85 dBA	137 dBC	UNI EN 352/4 Cuffie elettroniche
<ol style="list-style-type: none"> Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito, il cui utilizzo è reso obbligatorio Un esame audiometrico deve essere reso disponibile per gli esposti al rumore Nelle aree rumorose devono essere affissi dei segnali di avvertimento 			UNI EN 352-6 Cuffie con comunicazione audio
Valore limite d'esposizione	87 dBA	140 dBC	UNI EN 352-8 Cuffie con ricezione audio
<ol style="list-style-type: none"> Livello massimo di rumore all'orecchio indossando le misure protettive L'esposizione al rumore con indosso le protezioni acustiche non può superare questo livello Si deve tener conto dell'attenuazione fornita dai dispositivi antirumore quando si stima questo valore 			UNI EN 458 Guida alla selezione, all'utilizzo, ed alla manutenzione dei DPI antirumore

CUFFIE ANTIRUMORE



SNR 28



art. AU1001 CUFFIA ANTIRUMORE PATAGONIA

CUFFIA ANTIRUMORE TEMPORALE

CE DPI 3ª categoria

archetto in acciaio imbottito confortevole

EN 352-1:2002

Imballo con scatola singola



frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	13.0	19.7	29.1	37.8	34.8	36.0	37.1				
Deviazione standard misurata (dB)	3.1	4.4	4.2	4.4	3.8	5.0	7.9	28	32	26	17
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	9.9	15.3	24.9	33.4	31.0	31.0	29.2				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$



SNR 30



art. AU1002 CUFFIA ANTIRUMORE KARAKUM

CUFFIA ANTIRUMORE TEMPORALE

CE DPI 3ª categoria

archetto in acciaio imbottito confortevole

EN 352-1:2002

Imballo con scatola singola

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	14.2	22.4	32.9	38.1	35.6	34.0	35.0				
Deviazione standard misurata (dB)	4.0	3.0	4.0	3.1	3.6	4.5	3.8	30	32	28	19
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	10.3	19.4	28.9	35.0	32.0	29.4	31.1				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$

PROTEZIONE Uditiva



art. AU1003 CUFFIA ANTIRUMORE KAVIR

CUFFIA ANTIRUMORE TEMPORALE AD ELEVATA ATTENUAZIONE

CE DPI 3ª categoria

archetto in acciaio imbottito confortevole

EN 352-1:2002

Imballo con scatola
singola

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	23.8	27.0	33.3	40.5	38.5	42.5	40.4				
Deviazione standard misurata (dB)	2.0	2.2	2.5	2.6	2.4	2.4	3.8	36	38	34	27
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	21.7	24.8	30.8	37.9	36.1	40.1	36.6				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$



art. AU1004 CUFFIA ANTIRUMORE NAMIB DIELETTRICA

CUFFIA ANTIRUMORE TEMPORALE AD ELEVATA ATTENUAZIONE

CE DPI 3ª categoria

archetto telescopico in plastica imbottito confortevole

EN 352-1:2002

Imballo con scatola
singola

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	18.3	21.1	29.4	37.0	37.5	43.9	43.0				
Deviazione standard misurata (dB)	2.6	2.0	2.0	2.7	2.2	2.9	3.3	32	37	29	22
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	15.8	19.2	27.4	34.3	35.3	41.0	39.7				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$



art. AU1005 CUFFIA ANTIRUMORE SAHARA

CUFFIA ANTIRUMORE DA ELMETTO COMPLETA DI ADATTATORI

CE DPI 3ª categoria

EN 352-3:2002

Imballo con scatola
singola

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	20.5	24.1	30.9	36.9	38.2	40.3	40.4				
Deviazione standard misurata (dB)	3.5	3.2	3.0	2.7	2.6	2.7	4.3	33	36	30	23
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	16.9	21.0	28.0	34.1	35.6	37.6	36.2				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$

CUFFIE ANTIRUMORE



SNR 24,6



art. AU1006 CUFFIA ANTIRUMORE ATACAMA

CUFFIA ANTIRUMORE AD ARCHETTO

CE DPI 3^a categoria

EN 352-1:2002

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	13.4	14.5	21.2	26.1	32.3	34.4	36.1				
Deviazione standard misurata (dB)	2.7	2.4	2.0	2.7	3.2	3.3	5.8	24.6	28.8	21.4	15.2
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	10.7	12.0	19.2	23.4	29.1	31.0	30.3				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$



SNR 29



art. JY1007 CUFFIA ANTIRUMORE KALAHARY

CUFFIA ANTIRUMORE AD ARCHETTO

CE DPI 3^a categoria

EN 352-1:2002

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Valore medio di attenuazione misurato (dB)	16.7	16.8	25.5	36.4	35.1	40.3	38.4				
Deviazione standard misurata (dB)	2.3	1.8	2.7	3.0	2.9	2.9	3.2	29	34	26	19
Requisiti minimi (dB)	5	8	10	12	12	12	12	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
APV (dB) = (MF - SF)	14.4	15.0	22.8	33.5	32.2	37.4	35.2				

In conformità alla normativa EN ISO 4869-2 per $\alpha = 1$

TAPPI ANTIRUMORE

 SCHIUMA
SNR 36



art. JY3001 TAPPI ANTIRUMORE

CE DPI 3ª categoria

materiale: sofficina schiuma di poliuretano
confezione da 200 paia

EN 352-2:2002

Imbustati al paio



 SCHIUMA
SNR 36



art. JY3002 TAPPI ANTIRUMORE CON CORDINO

CE DPI 3ª categoria

materiale: sofficina schiuma di poliuretano
confezione da 100 paia

EN 352-2:2002

Imbustati al paio



 SNR 29



art. JY3003 ARCHETTO ANTIRUMORE

CE DPI 3ª categoria

materiale: polipropilene con inserti in sofficina
poliuretano espanso
box da 15 pezzi

EN 352-2:2002

Imbustati al pezzo

 SNR 29



art. JY3004 RICAMBI PER ARCHETTO

CE DPI 3ª categoria

materiale: sofficina poliuretano espanso
box da 200 paia

EN 352-2:2002

Imbustati al paio



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.

SCHIUMA

SNR 30



art. 10 330 10 FIRM FIT

BUSTINE IN PE
BOX DA 200 PAIA
CARTONE DA 2000 PAIA
SENZA CORDONCINO

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)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	24.5	26.3	28.3	29.1	33.1	41.6	40.4	30	31	27	25
SD	2.6	1.9	3.0	3.7	2.9	2.7	3.7				
APV	21.9	24.4	25.3	25.4	30.2	38.9	36.7				

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

SCHIUMA

SNR 35



LASER LITE®

art. 33 011 05 SENZA CORDONCINO
SCATOLA DA 200 PAIA, CARTONE DA 2000 PAIA

art. 33 011 06 CON CORDONCINO
SCATOLA DA 100 PAIA, CARTONE DA 1000 PAIA

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

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	35	34	32	31
SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2				
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

SCHIUMA

SNR 33



BILSOM 303 senza cordoncino

art. 10 050 73 TAGLIA: L / art. 10 050 74 TAGLIA: S
BUSTINE DA 1 PAIO, SCATOLA DA 200 PAIA, CARTONE DA 2000 PAIA

art. 10 071 92 TAGLIA: L / art. 10 071 93 TAGLIA: S
BUSTINE DA 10 PAIA, SCATOLA DA 200 PAIA, CARTONE DA 2000 PAIA

BILSOM 304 con cordoncino

art. 10 001 06 TAGLIA: L / art. 10 001 07 TAGLIA: S
BUSTINE DA 1 PAIO, SCATOLA DA 100 PAIA, CARTONE DA 500 PAIA

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

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	33	32	29	29
SD	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7				
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



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. 33 012 73 **DISPENSER LEIGHT® SOURCE LS 500**

FORNITO VUOTO

materiale: alluminio anodizzato estremamente resistente

- 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 HL400-AM antimicrobico

COMPLETO DI 400 PAIA DI INSERTI

art. 1006203-AM DISPENSER CON 400 PAIA BILSOM 303 LARGE

art. 1006204-AM DISPENSER CON 400 PAIA BILSOM 303 SMALL

art. 1006205-AM DISPENSER CON 400 PAIA LASER LITE

art. 1006209-AM DISPENSER CON 400 PAIA FIRMFIT

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



art. 10 330 16

RICARICHE

RICARICA DA 200 PAIA, CARTONE DA 2000 PAIA:

art. 10 330 16 FIRM FIT

art. 10 061 86 BILSOM 303 LARGE

art. 10 061 87 BILSOM 303 SMALL

CARTUCCIA DA 200 PAIA:

art. 10 130 47 LASER LITE



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.

↑ CMT
SNR 30



art. 10 112 39 **SMARTFIT®**

HEARPACK
SCATOLA DA 50 PAIA
CARTONE DA 500 PAIA
CON CORDONCINO

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

↑ SAGOMATO
SNR 28



FUSION®

art. 10 112 82
CON CORDONCINO
TAGLIA: L

art. 10 112 81
CON CORDONCINO
TAGLIA: S

HEARPACK
SCATOLA DA 50 PAIA
CARTONE DA 500 PAIA
CON CORDONCINO

- 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

●
SNR 36



art. 10 345 22
SENZA CORDONCINO

art. 10 345 21 CON CORDONCINO **TRUSTFIT**

SCATOLA DA 100 PAIA
INSERTO SEMI-RIUTILIZZABILE
NON DETECTERS

- 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

frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Media	37.4	33.5	37.3	37.7	38.0	37.4	43.3				
SD	4.2	3.9	4.5	4.2	3.6	3.6	3.5	36	35	33	32
APV	33.2	29.7	32.8	33.5	34.3	33.8	39.9				

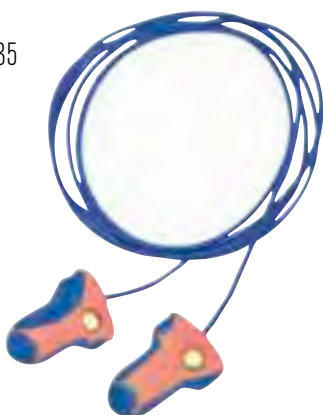
Attenuazione in base alla norma EN 352/ISO 4869
Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



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.

SNR 35



art. 33 011 67

LASER TRAK®

CON CORDONCINO
SCATOLA DA 100 PAIA
CARTONE DA 1000 PAIA

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

SAGOMATO
SNR 30



art. 10 125 22
**SMARTFIT
DETECTABLE**

CON CORDONCINO
TAGLIA UNICA
SCATOLA DA 50 PAIA

- Conforming Material Technology™: l'elastomero di cui è costituito l'inserto si ammorbidisce con il calore del condotto uditivo e si modella perfettamente seguendo la forma dello stesso
- Anello metallico e cordoncino facilmente rilevabili da metal detector
- Forniti in bustine di polietilene

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	30	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



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 saltuarie.

SCHIUMA
SNR 24



PERCAP®
PROTEZIONE SEMI-AURICOLARE
ARCHETTO PIEGHEVOLE

art. 10 059 52
BUSTINA INDIVIDUALE
SCATOLA DA 10 PAIA

art. 10 059 80
INSERTI DI RICAMBIO, SCATOLA
DA 10 PAIA

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



CUFFIE ANTIRUMORE FILTRAZIONE SUONO



art. 3302152
QM24+



MULTIPOSIZIONE ARCHETTO
SNR 26

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



art. 10 345 10
SYNC
Wireless
Bluetooth



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



CUFFIE ANTIRUMORE

GAMMA CUFFIE ANTIRUMORE VERISHIELD

CON AIR FLOW CONTROL™
BREVETTATO E SOLIDO ARCHETTO

Le cuffie Verishield si caratterizzano per una serie di accorgimenti migliorativi:

- archetto di dimensioni maggiorate, per una migliore adattabilità
- coppe più ampie
- cuscinetti con memory foam
- conformazione interna delle coppe studiata per evitare l'effetto risonanza: maggior confort uditivo
- più leggere
- Air Flow Control™ brevettato: attenuazione ottimale su tutto lo spettro delle frequenze

AD ARCHETTO



art. 1035185-VS



art. 1035188-VS

art. 1035185-VS Verishield VS110M dielettrica

(SOSTITUISCE VIKING V1 art. 1010925)

SNR 32
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035188-VS Verishield VS130M dielettrica

(SOSTITUISCE VIKING V3 art. 1011170)

SNR 35
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035150-VS Kit di ricambi per Verishield VS110M e VS130M

CONFEZIONE: 10 PAIA

ARCHETTO POSIZIONATO SOPRA LA TESTA

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS110M	Attenuazione media (dB)	19.2	22.5	28.9	36.1	38.5	37.2	38.5	32	36	29	22
	SD = Deviazione standard (dB)	2.9	3.0	3.4	2.3	2.8	2.4	2.3				
	APV = Protezione presunta (dB)	16.3	19.5	25.5	33.8	35.7	34.8	36.2				
VS130M	Attenuazione media (dB)	22.2	26.6	35.1	39.4	38.0	40.9	40.4	35	36	33	26
	SD = Deviazione standard (dB)	3.1	2.8	2.3	2.5	3.5	3.2	2.9				
	APV = Protezione presunta (dB)	19.1	23.8	32.8	36.9	34.5	37.7	37.5				

Attenuazione in base alla norma EN 352/ISO 4869

ARCHETTO POSIZIONATO DIETRO LA TESTA

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS110M	Attenuazione media (dB)	19.2	21.5	28.8	35.6	37.9	37.8	39.7	31	35	28	22
	SD = Deviazione standard (dB)	3.1	2.9	3.0	3.1	2.5	2.3	3.1				
	APV = Protezione presunta (dB)	16.2	18.6	25.8	32.5	35.4	35.5	36.6				
VS130M	Attenuazione media (dB)	21.9	25.7	34.3	39.1	37.6	39.9	39.0	35	36	33	25
	SD = Deviazione standard (dB)	3.1	2.7	2.4	2.7	2.3	2.9	2.8				
	APV = Protezione presunta (dB)	18.8	23.0	31.9	36.4	35.3	37.0	36.2				

Attenuazione in base alla norma EN 352/ISO 4869

AD ARCHETTO



Posizione archetto: sopra il capo



art. 1035101-VS



art. 1035145-VS



art. 1035109-VS



art. 1035111-VS

art. 1035101-VS **Verishield VS140**

SNR 25
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035145-VS **Verishield VS110**

SNR 27
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035105-VS **Verishield VS120**

SNR 31
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035109-VS **Verishield VS130**

SNR 35
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035111-VS **Verishield VS130HV**

SNR 35
CONFEZIONE: 10 PEZZI

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS140	Attenuazione media (dB)	16.1	14.9	25.4	27.8	29.3	30.0	31.8	25	27	23	17
	SD = Deviazione standard (dB)	3.2	2.1	2.7	2.5	3.4	2.5	2.9				
	APV = Protezione presunta (dB)	12.9	12.8	22.7	25.3	25.8	27.5	28.9				
VS110	Attenuazione media (dB)	17.3	18.5	25.0	26.7	33.2	35.5	37.0	27	30	24	19
	SD = Deviazione standard (dB)	3.8	2.4	3.1	2.4	2.8	2.8	2.7				
	APV = Protezione presunta (dB)	13.5	16.1	21.9	24.3	30.4	32.7	34.2				
VS120	Attenuazione media (dB)	16.9	20.0	30.1	34.8	38.3	39.2	35.7	31	35	28	20
	SD = Deviazione standard (dB)	3.1	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.2				
	APV = Protezione presunta (dB)	13.8	17.2	27.2	32.1	35.7	36.6	33.5				
VS130 VS130 HV	Attenuazione media (dB)	22.9	25.5	33.1	38.3	38.4	39.4	37.8	35	36	32	26
	SD = Deviazione standard (dB)	2.5	2.2	2.3	2.7	2.1	2.9	3.5				
	APV = Protezione presunta (dB)	20.5	23.3	30.8	35.6	36.4	36.5	34.3				

Attenuazione in base alla norma EN 352/ISO 4869

PER ELMETTO

+ Ogni confezione di cuffie contiene 3 coppie di adattatori, che le rende compatibili con la maggior parte degli elmetti in commercio.



art. 1035119-VS

art. 1035119-VS **Verishield VS110H**

SNR 27
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035122-VS **Verishield VS120H**

SNR 30
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035125-VS **Verishield VS130H**

SNR 33
CONFEZIONE: 10 PEZZI



	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS110H	Attenuazione media (dB)	17.8	20.1	26.7	27.3	32.3	34.3	36.1	27	29	24	20
	SD = Deviazione standard (dB)	2.6	3.5	2.8	3.0	4.1	2.4	4.1				
	APV = Protezione presunta (dB)	15.2	16.6	23.9	24.2	28.2	32.0	32.0				
VS120H	Attenuazione media (dB)	19.3	21.6	29.0	32.1	36.2	36.1	39.7	30	33	28	21
	SD = Deviazione standard (dB)	4.2	3.3	2.8	2.5	3.1	3.4	3.4				
	APV = Protezione presunta (dB)	15.1	18.2	26.3	29.6	33.1	32.7	36.3				
VS130H	Attenuazione media (dB)	20.5	23.7	33.2	36.5	38.3	38.0	39.2	33	36	31	24
	SD = Deviazione standard (dB)	2.6	3.1	3.3	2.9	2.8	2.8	3.4				
	APV = Protezione presunta (dB)	18	20.5	29.9	33.7	35.5	35.2	35.8				

Attenuazione in base alla norma EN 352/ISO 4869

NUCALI

art. 1035113-VS **Verishield VS140N**

SNR 25
CONFEZIONE: 10 PEZZI

art. 1035115-VS **Verishield VS120N**

SNR 30
CONFEZIONE: 10 PEZZI

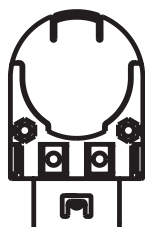


art. 1035113-VS

	frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
VS140N	Attenuazione media (dB)	16.1	14.9	24.6	27.7	30.8	28.0	33.1	25	27	23	17
	SD = Deviazione standard (dB)	2.9	2.0	2.4	2.8	3.1	3.2	3.5				
	APV = Protezione presunta (dB)	13.3	12.9	22.2	24.9	27.7	24.7	29.6				
VS120N	Attenuazione media (dB)	18.4	20.0	27.1	32.1	23.7	37.7	40.7	30	34	27	21
	SD = Deviazione standard (dB)	3.4	2.2	2.7	2.8	3.1	3.6	3.3				
	APV = Protezione presunta (dB)	15.0	17.8	24.4	29.3	33.6	34.1	37.4				

Attenuazione in base alla norma EN 352/ISO 4869

ACCESSORI: ADATTATORI A LAMA



art. 1035131-VS **3712 VS1**

HONEYWELL A79/A69, PELTOR G3000,
JSP EVO3, JSP EVOLITE.