



PRODUCT NUMBER: 1035105-VS

**VS120 EMEA and AU**

**VeriShield earmuff**

VS120 EMEA and AU VeriShield earmuff

**Honeywell**

## Overview

**Reference Number**

1035105-VS

**Product Type**

Hearing Protection

**Range**

Earmuffs

**Line**

Passive Protection

**Brand**

Honeywell

**Brand formerly known as**

HOWARD LEIGHT

**Industry**

- Building and Construction
- General Industry
- Maintenance

## Features & Benefits

**Feature**

Large dimension range

**Benefit**

"Comfortably fits a wide range of head sizes. 17% more adjustable than earlier versions"

**Feature**

Lightweight cushioned headband

**Benefit**

"Steel-wire construction with padded headband and precision micro adjustments designed for just the right fit around the ear"

**Feature**

Memory foam ear cushions

**Benefit**

"New unique memory foam that combines denser and softer foam than previous models, for greater comfort and attenuation. Reduces squeezing pressure on the head and enhances comfort"

**Feature**

Robust construction

**Benefit**

"An oil-resistant cup surface to withstand oily, heavy-work environments and frequent cleaning. ABS molded with internal baffle design for lighter weight, patent pending"

**Feature**

Wide cup opening

**Benefit**

"Ideal for workers with larger ears, or who wear hearing aids. Opening area of the cup increased by 16% over earlier versions"

**Technical Description**

**SNR (dB)**

31 dB

**H (dB)**

35 dB

**M (dB)**

28 dB

**L (dB)**

20 dB

**Attenuation Data**

Q4803A & Q4804A

**Earmuff Construction**

Metal

**Other Material**

steel, PU foam and PU leather

**Dielectric**

No

**Batteries Needed**

None

**Headband Style**

Over-Head

**Sound Amplification**

No

**AM/FM Radio**

No

**Audio Input Jack**

No

**Hi-Visibility**

No

**Certifications**

**Quality Assurance**

ISO 9001 / 2000

**EU Certification**

EC Attestation

**Certifications**

- Other 19A0411RPS01



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## VeriShield serie 100

Le soluzioni di cui si vuole sentir parlare



reddot award 2019  
winner



DESIGN  
AWARD  
2019

# Perdita dell'udito indotta dal rumore – Prevenzione e protezione

La perdita dell'udito indotta dal rumore sul posto di lavoro ha da sempre rappresentato un grande rischio per i lavoratori e una sfida significativa per i professionisti che operano nel campo della salute e della sicurezza. Per migliorare le metriche relative alla sicurezza, è più importante che mai comprendere l'importanza della perdita dell'udito indotta dal rumore ed essere consapevoli del fatto che, per essere realmente efficace, la protezione deve essere personalizzata.

A differenza di molte altre patologie alla salute e alla sicurezza sul posto di lavoro, la perdita dell'udito indotta dal rumore è indolore, invisibile e solitamente graduale e pertanto spesso rimane latente fino a quando il danno è ormai stato arrecato. In più, molte istituzioni pubbliche lo considerano la malattia professionale più comune a livello globale.

La buona notizia, però, è che la perdita dell'udito indotta dal rumore **può essere prevenuta.**

Tuttavia è importante ricordare che la prevenzione è possibile solamente se si possiede una buona consapevolezza delle sfide da affrontare prima di approntare un programma di conservazione dell'udito e fornire ai lavoratori le protezioni necessarie.



## Problemi legati alla prevenzione

Le condizioni del luogo di lavoro sono mutevoli e imprevedibili. I rischi relativi al rumore, pertanto, possono presentarsi in maniera improvvisa e inaspettata.

Inoltre, ciascun lavoratore ha le proprie peculiarità e livelli diversi di suscettibilità alla perdita dell'udito indotta dal rumore. In passato era sufficiente effettuare valutazioni generali relativamente a gruppi di lavoratori che si occupano di compiti simili all'interno di determinati ambienti. Oggi, invece, c'è una crescente consapevolezza che questo approccio va a discapito dei profili personali di rischio sul lavoro, la suscettibilità di alcuni individui alla perdita dell'udito e cambiamenti relativi al livello di rumore sul luogo di lavoro non valutati in fase di mappatura iniziale dei rumori.

Risulta sempre più chiaro che un singolo tipo di approccio alla conservazione dell'udito non può essere adeguato in tutte le situazioni e pertanto la maniera migliore di proteggere i lavoratori esposti al rischio di perdita dell'udito indotta dal rumore è l'impiego di soluzioni personalizzate.

## Problemi legati alla protezione

La soluzione più semplice potrebbe sembrare quella di impiegare dispositivi di protezione in grado di bloccare qualsiasi rumore ma un tale approccio comporta dei rischi:

- Sensazione di isolamento
- Riduzione della consapevolezza dell'ambiente circostante e di ciò che accade
- Tali rischi potrebbero portare i lavoratori a rimuovere le protezioni per evitare pericoli incombenti, ma ciò potrebbe contribuire alla perdita permanente dell'udito

Anche quando i dispositivi di protezione dell'udito sono a disposizione e vengono indossati, la protezione effettiva raggiunta per ciascun individuo potrebbe non essere allo stesso livello di quella dichiarata dal produttore. L'impiego corretto e la protezione che ne consegue possono essere compromessi da diversi fattori:

- **Occhiali** – Se hanno astine di un certo spessore, gli occhiali possono impedire al cuscinetto delle cuffie di aderire correttamente
- **Capelli** – Se indossati al di sotto delle cuffie possono impedire la corretta adesione intorno alle orecchie
- **Taglio di capelli** – I capelli lunghi o la presenza di basette, baffi o barba possono interferire con la maniera in cui le cuffie calzano
- **Errori da parte degli utilizzatori** – Come ad esempio un'aderenza imperfetta delle coppe che può verificarsi quando si indossa erroneamente un dispositivo di protezione dell'udito

Qualunque sia il problema che porta al fallimento della prevenzione e della protezione, la parte più difficile rimane il fatto che la risultante perdita dell'udito non sarà rilevata se non quando.

È ormai troppo tardi.

## Soluzioni per prevenire e proteggere

Una delle maniere più efficaci di ridurre i rischi legati alla perdita dell'udito indotta dal rumore è di correggere i comportamenti sbagliati dei lavoratori. Ciò può comportare:

- Identificazione degli individui maggiormente esposti al rischio di perdita dell'udito indotta dal rumore
- Discutere con tali soggetti i comportamenti pericolosi e offrire consulenza
- Preparare programmi di conservazione dell'udito personalizzati che rispondano alle loro esigenze



# VeriShield serie 100

## Cuffie antirumore: personalizzare il comfort

I dispositivi di protezione dell'udito sono efficaci solo se vengono utilizzati e quindi il comfort è essenziale. Le cuffie antirumore Howard Leight VeriShield™ serie 100 di Honeywell sono progettate per fornire un comfort ottimale in caso di utilizzo prolungato. Si adattano a un'ampia gamma di dimensioni della testa, offrono un'apertura della coppa di grandi dimensioni con cuscinetti in memory foam e hanno un archetto leggero e imbottito che le rende la soluzione ideale che i lavoratori indosseranno con piacere.



## Ovunque ci sia rumore, la risposta è VeriShield serie 100

Negli ambienti industriali di tutti i generi è possibile raggiungere livelli potenzialmente nocivi di rumore per una miriade di motivi diversi. Lavoro all'interno di uno stabilimento, lavoro all'aperto con macchinari, impiego di apparecchiature o processi produttivi: sono tutte attività che generano rumore e pertanto è necessario che i lavoratori impieghino le protezioni adeguate. L'ampia scelta offerta da VeriShield serie 100 garantisce comfort e protezione da qualsiasi livello di rumore, in qualsiasi settore e per ciascun lavoratore.

- **Un intervallo maggiore di dimensioni** - Maggiore adattabilità per una più ampia gamma di dimensioni della testa. Regolabilità aumentata del 17% rispetto alle versioni precedenti
- **Ampiezza delle coppe di dimensioni più ampie** - Ideale per i lavoratori che hanno orecchie di dimensioni più grandi o che indossano apparecchi acustici. L'apertura delle coppe è aumentata del 16% rispetto alle versioni precedenti
- **Archetto leggero e imbottito** - Intelaiatura in filo di acciaio con archetto imbottito e micro-regolazione di precisione per calzare perfettamente attorno all'orecchio
- **Cuscinetti in memory foam** - Una nuova ed esclusiva memory foam che offre maggiore densità e al tempo stesso morbidezza rispetto ai modelli precedenti, per aumentare il comfort e l'attenuazione del rumore. Riduzione della pressione sulla testa e miglioramento del comfort
- **Robustezza** - La superficie delle coppe è resistente alle sostanze oleose solitamente presenti negli ambienti di lavoro più ostili e ai lavaggi frequenti. Coppe in ABS con pannello interno con una particolare sagomatura che riduce l'effetto risonanza, e che al tempo stesso riduce il peso, in attesa di brevetto
- **Tecnologia Air Flow Control** - La tecnologia Air Flow Control di Honeywell permette un'attenuazione ottimale su tutte le frequenze
- **Progettate per integrarsi con altri DPI** - Facili da utilizzare e da abbinare agli elmetti e alle maschere per saldatura di Honeywell. È possibile agganciarle a un elmetto in soli 7 secondi

### Chi dovrebbe usarle?

Con Honeywell, la conservazione dell'udito è personalizzata. Dal punto di vista della protezione dell'udito, le cuffie VeriShield risultano la scelta giusta per una moltitudine di lavoratori differenti e per tante ragioni diverse:

- L'ampiezza della gamma consente di rispondere adeguatamente alle esigenze protettive sia di ambienti con rumorosità modesta, che di ambienti con rumorosità particolarmente elevata
- Facile abbinamento ad altri DPI
- Offrono una varietà di stili e livelli di attenuazione (SNR) e quindi risulta più facile trovare le cuffie perfette per il livello di protezione e comfort desiderato
- Nel caso in cui gli inserti auricolari non costituiscano una soluzione praticabile, le cuffie VeriShield sono una scelta ottimale:
  - risultano più facili da indossare
  - sono ideali per i lavoratori con condotti uditivi sensibili
  - sono ideali per chi usa apparecchi acustici



## Scelta della protezione

Le cuffie antirumore VeriShield sono disponibili in 3 versioni dal design differente, in modo che ciascun lavoratore possa scegliere la soluzione che preferisce: comfort ottimale, massima protezione o un livello elevato di compatibilità con l'impiego di altri DPI o apparecchiature.



### Cuffie ad archetto

Cuffie dal design tradizionale con archetto imbottito e regolabile. Disponibili con livelli di attenuazione (SNR) basso, medio ed elevato e nelle versioni pieghevoli e ad alta visibilità.

*Cod. prodotto 1035101-VS*



### Cuffie per elmetto

Progettate per essere impiegate unitamente agli elmetti. È possibile agganciarle agli elmetti Honeywell in soli 7 secondi. Disponibili con livelli di attenuazione (SNR) basso, medio ed elevato e in versione ad alta visibilità.

*Cod. prodotto 1035122-VS*

### Cuffie con archetto nucale

Versione con archetto da posizionare dietro la nuca. Disponibili con livelli di attenuazione (SNR) basso, medio ed elevato.

*Cod. prodotto 1035117-VS*





reddot award 2019  
winner

VERISHIELD	MODELLO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	N. PZ. PER CARTONE	SNR
<b>Cuffie ad archetto</b>					
Bassa attenuazione	VS140	1035101-VS	Cuffie VeriShield VS140 senza Air Flow Control	10	25
	VS110	1035145-VS	Cuffie VeriShield VS110	10	27
	VS110F	1035103-VS	Cuffie pieghevoli VeriShield VS110F	10	27
Media attenuazione	VS120	1035105-VS	Cuffie VeriShield VS120	10	31
	VS120FHV	1035107-VS	Cuffie pieghevoli VeriShield VS120FHV	10	32
	VS120F	1035141-VS	Cuffie pieghevoli VeriShield VS120F	10	32
Elevata attenuazione	VS130	1035109-VS	Cuffie VeriShield VS130	10	35
	VS130HV	1035111-VS	Cuffie VeriShield VS130HV	10	35
<b>Cuffie con archetto nucale</b>					
Bassa attenuazione	VS140N	1035113-VS	Cuffie VeriShield VS140N con archetto nucale e senza Air Flow Control	10	25
Media attenuazione	VS120N	1035115-VS	Cuffie VeriShield VS120N con archetto nucale	10	30
Elevata attenuazione	VS130N	1035117-VS	Cuffie VeriShield VS130N con archetto nucale	10	33
<b>Cuffie per elmetto</b>					
Bassa attenuazione	VS110H	1035119-VS	Cuffie VeriShield per elmetto VS110H	10	27
Media attenuazione	VS120H	1035122-VS	Cuffie VeriShield per elmetto VS120H	10	30
Elevata attenuazione	VS130H	1035125-VS	Cuffie VeriShield per elmetto VS130H	10	33
	VS130HHV	1035128-VS	Cuffie VeriShield per elmetto VS130HHV, alta visibilità	10	33
<b>Kit ricambi</b>					
	VS10HK	1035143-VS	Ki ricambi VS10HK per VeriShield VS110 con coppe sottili	10	N/D
	VS11HK	1035136-VS	Ki ricambi VS11HK per VeriShield VS110	10	N/D
	VS14HK	1035142-VS	Ki ricambi VS14HK per VeriShield VS140	10	N/D
	VS12HK	1035137-VS	Ki ricambi VS12HK per VeriShield VS120	10	N/D
	VS13HK	1035138-VS	Ki ricambi VS13HK per VeriShield VS130	10	N/D
<b>Adattatori per elmetto</b>					
	3711VS1	1035130-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3711VS1	10	N/D
	3712VS1	1035131-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3712VS1	10	N/D
	3713VS1	1035132-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3713VS1	10	N/D
	3714VS1	1035133-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3714VS1	10	N/D
	3718VS1	1035134-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3718VS1	10	N/D
	3721VS1	1035135-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3721VS1	10	N/D
	3796VS1	1035144-VS	Adattatori per elmetto VeriShield 3796VS1	10	N/D



#### **HONEYWELL SAFETY PRODUCTS**

**Honeywell Safety Products Italia SRL**  
Viale Milanofiori, Strada 1 - Palazzo E1  
20090 Assago (MI)  
Italia  
Tel: +39 02 89224280  
Fax: +39 02 89224250  
Email: [info-italia.hsp@honeywell.com](mailto:info-italia.hsp@honeywell.com)

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

#### **PER INFORMAZIONI TECNICHE SUPPORTO TECNICO DPI - HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY**

Tel: 00 800 3344 2803 (chiamata gratuit in Europa)  
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (chiamata a pagamento)  
Email: [IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com](mailto:IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com)

HIS\_HEAR\_VS100\_BR\_IT\_0619  
© 2019 Honeywell International Inc.

**Honeywell**