



Cuffie passive 3M™ 1436

Descrizione prodotto

Le cuffie passive 3M™ 1436, disponibili nella sola versione con bardatura temporale, sono studiate per offrire un livello di protezione moderato, come richiesto nella maggior parte delle applicazioni industriali.

Quando correttamente selezionate e indossate, queste cuffie protettive aiutano a ridurre l'esposizione a livelli di rumore pericolosi e suoni elevati.

Caratteristiche principali

- Quando non in uso, possono essere ripiegate e comodamente riposte
- Dielettriche - assenza di componenti metallici
- Taglia unica che si adatta a tutte le esigenze
- Cuscinetti soffici e ampi che riducono la pressione esercitata intorno alle orecchie e aumentano comfort e indossabilità
- Colore arancio brillante per aumentare la visibilità e rispondere alle esigenze di conformità

Applicazioni

La cuffia 3M™ 1436 è ideale per la protezione contro rumori generati in un'ampia gamma di situazioni, sia in ambito lavorativo che nel tempo libero. Alcuni esempi di applicazioni tipiche sono:

- Agricoltura
- Autocarrozzeria
- Produzione chimica e farmaceutica
- Edilizia
- Industria leggera
- Lavorazione dei metalli
- Lavorazione del legno

Standard e Approvazioni

Le cuffie 3M™ 1436 sono testate e certificate CE secondo lo Standard Europeo EN352-1:2002. Questo prodotto soddisfa i Requisiti Base di Sicurezza come stabilito nell'Allegato II della Direttiva della Comunità Europea 89/686 CEE ed è stato esaminato allo stadio di progetto da BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, United Kingdom, (Organismo notificato numero 0086).

Materiali

Queste cuffie sono state prodotte con i seguenti materiali.

Componenti	Materiali
Bardatura	Polycarbonato
Coppe	Polistirene
Inserti	Schiuma in poliuretano
Cuscinetti (interno)	Schiuma in poliuretano
Copertura cuscinetti	PVC

Gamma prodotti



Ripiegata per riporla comodamente



Pronta per l'indossamento

Valori di attenuazione Cuffie 3M™ 1436

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	12.7	14.1	19.1	29.8	35.9	30.3	37.5	33.4
sf (dB)	2.3	4.2	2.6	3.2	3.3	3.3	1.8	2.7
APVf (dB)	10.3	9.9	16.5	26.6	32.7	27.0	35.7	30.7

SNR = 28dB H = 30dB M = 26dB L = 18dB

Accessori / Parti di ricambio

Le protezioni igieniche 3M™ Peltor™ HY100A e 3M™ Peltor™ HY100A-01 possono essere applicate ai cuscinetti per assorbire l'umidità e il sudore.

Chiave di lettura

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = Valore medio di attenuazione

sf = Deviazione Standard

APVf = Valore di protezione presunto

H = Valore di attenuazione alle alte frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = Valore di attenuazione alle medie frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = Valore di attenuazione alle basse frequenze (riduzione prevista del livello di rumore per rumori con $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

SNR = Single Number Rating (valore sottratto alla misurazione della pressione sonora ponderata C, L_C al fine di ottenere una stima dell'effettiva pressione sonora ponderata A all'interno dell'orecchio).

Avviso importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.

3M Italia S.p.A.
Divisione Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

Via N. Bobbio 21
20096 Pioltello (MI)
Italia
Tel: + 39 (0) 2 70351
3msicurezza@mmm.com
www.3msicurezza.it

Riciclare
© 3M 2011. Tutti i diritti riservati.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

COUNCIL DIRECTIVE ON THE APPROXIMATION OF THE LAWS OF MEMBER STATES RELATING TO PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (89/686/EEC)

We, 3M United Kingdom PLC of 3M Centre, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT

being the manufacturer established in the Community (European Union), hereby declare
that the PPE unit described hereafter as

3M 1436 Ear Muffs

are in conformity with the provisions of Council Directive 89/686/EEC and with the National
Standard transposing the harmonised European Standard Number
EN 352-1:2002

and are identical to the model of the PPE unit which is the subject of EC type-examination
certificate number 569437 (Issue 31 Mar 2011) issued by
BSI, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4SQ, United Kingdom.



Signed by: M Thomas

European Technical Affairs Manager
Occupational Health and Safety Group
3M United Kingdom PLC

Date: 5th April 2011