



CODICE PRODOTTO: 1012541

Leightning L3Hs Cuffia per elmetto [con Adattatori 3711, 3712, 3721]

Presentazione generale

Reference Number

1012541

Gamma

Cuffie antirumore

Line

Cuffie antirumore "Arresto rumore" (noise blocking)

Marchio

Howard Leight by Honeywell

Marchio precedentemente noto come

BILSOM

Settore

- Edilizia e Costruzioni
- Fonderia
- Area Verde
- Industria siderurgica
- Settore minerario
- Petrolchimica

Utilizzo del prodotto

Cuffie 'Arresto Rumore'
Per elmetto

Funzioni e vantaggi

Caratteristiche

TECNOLOGIA AIR FLOW CONTROL™ La tecnologia Air Flow Control™, brevettata da Bilsom, 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 su tutto lo spettro delle frequenze, per adattarsi a qualsiasi tipologia di rumore
ACCIAIO Robusti braccetti in acciaio resistenti anche in situazioni lavorative gravose. CUSCINETTI A SCATTO I cuscinetti a scatto permettono una sostituzione facile e rapida. ADATTATORI PER ELMETTO IN DOTAZIONE: 3711, 3712, 3721

Vantaggi

Nella scelta delle cuffie, i lavoratori esigono un confort totale, e le cuffie della linea Leightning presentano una serie di accorgimenti volti a soddisfare questa esigenza: leggerezza - rapportata all'eccellente attenuazione - regolazione stabile delle coppe in altezza, ampiezza delle coppe per contenere bene l'orecchio, cuscinetti morbidi e facilità di sostituzione dei medesimi.

Descrizione tecnica

SNR (dB)

31

H (dB)

30

M (dB)

29

L (dB)

24

Dati di attenuazione

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)								
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	17.5	22.3	25.3	29.0	34.9	31.8	37.9	34.6
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	3.6	3.6	2.6	2.6	3.0	3.2	4.3	3.6
Assumed Protection (dB) Angenommener (dB) Protection supposée (dB)	13.9	18.7	22.7	26.4	31.9	28.6	33.6	31.0

Tipologia cuffie

Metallico

Altro materiale

Acciaio/POM, PC/PBT, ABS, PUR-E, PVC

Design dielettrico

No

Colore

Nero

Batterie necessarie

Nessuna

Peso (gr)

317

Brevetti di design

Air Flow Control™

Tipologia archetto

Per elmetto

Amplificazione del suono

No

Radio AM/FM

No

Funzione di spegnimento automatico

No


Jack di ingresso audio

No

Alta visibilità

No

Certificazioni

 Dichiarazione di conformità CE


Categoria DPI

5

Numero certificazione CE

EC1350, 25308SRS03

Attestato CE

 EC Attestation

Numero attestato CE

050444

Foto e immagini

Spiacenti, al momento non sono disponibili immagini

Manutenzione

Ciclo di vita

I cuscinetti e le imbottiture in schiuma devono essere sostituiti periodicamente per garantire che le prestazioni della cuffia non siano compromesse. Per un uso in condizioni normali i cuscinetti e le imbottiture in schiuma devono essere sostituiti ogni 6 mesi; in caso di utilizzo intensivo e in condizioni di particolare umidità e polverosità se ne consiglia la sostituzione ogni 3 mesi. Procedere comunque alla sostituzione in qualsiasi momento ad un esame visivo si evidenzino fessurazioni o abrasioni.

Informazioni per la conservazione

Dopo l'uso, le cuffie devono essere conservate in un contenitore o un armadietto asciutto. Non utilizzare solventi o prodotti a base di petrolio per la pulizia. Non immergere le cuffie in acqua.

Istruzioni per la cura

Le cuffie sono un importante dispositivo di protezione e dovrebbero essere ispezionate ad intervalli regolari. L'uso, la cura e la manutenzione sono fondamentali per un utilizzo ottimale. Le cuffie, e in particolare i cuscinetti, si possono deteriorare con l'uso e dovrebbero essere controllati a intervalli regolari per individuare eventuali rotture o danneggiamenti. Se i cuscinetti si induriscono, si rompono o si deteriorano, devono essere sostituiti immediatamente. Le cuffie devono essere pulite regolarmente, utilizzando prodotti non aggressivi.

Ricambi e accessori

Accessori

Kit ricambi - La confezione contiene due cuscinetti e due copricuscinetti. Art. 1012000 per L3, L3H, L3N

Adattatori per elmetto contenuti nella confezione: 3711 Art. 1000242, 3712 Art. 1000243, 3721 Art. 1005292.

Copricuscinetti Cool II - Copricuscinetti per l'assorbimento del sudore. Art. 1000365 bustine da 5 paia, Art. 1000364 Dispenser 100 paia

Cappuccio Polare Art. 1016870 Taglia L/XL, Art. 1016871 Taglia S/M

File di ricambi

Spare Parts File

Confezione

Codice EAN

17312550125417

Honeywell

Visualizza altri siti Honeywell Safety
© 2011 Honeywell International Inc.



Department of Physics, notified by the Ministry of Social Affairs
and Health and identified under 0403 grants

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

25308SRS01

for hearing protector attached to industrial safety helmets
as defined in EN 352-3: 2002

Bilsom Lightning L3Hs

Bacou-Dalloz AB
25229 Helsingborg
Sweden

This product complies with Directive 89/686/EEC, as amended

Helsinki, 27 December 2005

Jukka Starck
Director of the Department

Eero Korhonen
Senior researcher

This certificate comprises 3 pages, of which this is the first one.



1. Applicant

Bacou-Dalloz AB
Strandbadsvägen 15
SE-25229 Helsingborg
Sweden

2. Description and identification of the product

Type: Hearing protector attached to industrial safety helmets
listed in Appendix 2

Name: Bilsom Leightning L3Hs

Manufacturer: Bacou-Dalloz AB

Picture of the product is on page 3.

3. Adequacy and validity of the technical documentation

The documentation supplied by the applicant is listed in Appendix 1. The technical documentation is considered adequate and valid. The product has been tested in accordance with harmonized European standard EN 352-3:2002 by accredited testing methods. The model of the product supplied by the applicant conforms to the technical documentation.

4. Compliance with basic health and safety requirements

The product and the technical documentation relating to it comply with the relevant basic health and safety requirements stated in Directive 89/686/EEC Annex II as amended, last amended by 96/58/EC.

Note: Any modification in design, materials, or in the technical documentation, carried out on this type examined product must be brought to the attention of FIOH.



Appendix 1. Technical documentation
Appendix 2. List of helmets

End of EC type examination certificate 25308SRS01.



Technical documentation regarding EC type examination certificate 25308SRS01

Product name: Bilsom Leightning L3Hs

Applicant: Bacou-Dalloz AB

<i>Item of technical documentation</i>	<i>Document identification</i>	<i>Assessment</i>
1. Application for the EC type examination	Application 2005-09-30	Adequate
2. Product drawing, construction, and material list	Test report Inspec No 05.04.44	The product and materials are identified
3. Compliance with Directive 89/686/EEC relevant basic requirements	The compliance assessment is based on reports mentioned below items 3.1-	
3.1 FIOH assessment of relevant Directive basic requirements	2005-09-06	The applied harmonised standards EN 352 support the relevant requirements
3.2 FIOH test report	25308T01	The supplementary combinations listed in Appendix 2 fulfil the requirements
3.3 Draft information sheet	Test report Inspec No 05.04.44	Fulfil the requirements
3.4 Product markings	Test report Inspec No 05.04.44	Fulfil the requirements
4. Description of the production quality system and related product control and test facilities	Certificate WQA QM 1005, 2001-07-27, BS-ISO 9001:2000	The quality management system fulfils the requirements



Bilsom Leihnting L3Hs attached to Protector 600 helmet as basic combination and with the following helmets as supplementary combinations:

Helmet Brand / Model

Protector **600**
Protector **Tuffmaster (HC-41)**
Bicapa **Balance ABS**
Bicapa **Balance AC**
Bicapa **Robust**
Peltor **G22C**
Peltor **G2000**
Peltor **G3000**
Centurion **1100**
Centurion **1125**
Centurion **Concept**
JSP **Mk2**
JSP **Mk3**
JSP **Mk6**
JSP **Mk7**
LAS (Lasoguard) **LP2002**
LAS **LP2010 Terano**
MSA **Super V-guard II**
MSA **V-guard**
Shubert **BER 80**
Shubert **SH91**
VOSS **INAP STAR**



Dichiarazione di conformità CE

Il produttore o il suo rappresentante legale nella CE:

Honeywell Safety Europe

Dichiara che il Dispositivo di protezione individuale qui descritto è conforme alle Direttive Europee 89/686/CEE:

Designazione: Lightning L3Hs Cuffia per elmetto [con Adattatori 3711, 3712, 3721]

Riferimento: 1012541

Normative: EN-352-3:2002

Questo Dispositivo di protezione individuale è l'oggetto della certificazione CE riportata di seguito:

EC1350, 25308SRS03

Consegnata da:

INSPEC

56 Leslie Hough Way

Salford

M6 6AJ

Greater Manchester

United Kingdom

+44 (0)12 96 68 29 66

Redatta in Svezia, in data 08/11/2012

Per:

Divisione: Protezione della testa

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

www.honeywellsafety.com