CODE ARTICLE: 1012541

Coquilles Leightning® L3H pour Casque de sécurité [Adapteurs 3711, 3712, 3721]

HOWARD LEIGHT by Honeywell

Présentation générale

Numéro de référence
1012541

Type de produit
Antibruit

Gamme
Casques Antibruit

Ligne
Casques Arrêt du Bruit

Marque
Howard Leight by Honeywell

Marque anciennement connue sous le nom de
BILSOM

Industrie

- Environnement ATEX
- Bâtiment et Construction
- Industries Chimiques
- Energie ou Electricité
- Sapeurs-pompiers
- Pêche
- Industries Alimentaires
- Fonderie
- Industries du Verre
- Espaces Verts
- Nettoyage industriel
- Industrie sidérurgique
- Logistique
- Pétrochimie
- Télécommunications
- Industries textiles
- Services Publics
- Soudure
- Industries du Bois
- Construction Navale
- Industrie
- Administration
- Agriculture
- Maintenance
- Services

Utilisation du produit
Casque Arrêt du Bruit pour les travailleurs du bâtiment

Caractéristiques & Avantages

Caractéristique
AIR FLOW CONTROL TECHNOLOGY La technologie Bilsom brevetée Air Flow Control™ offre une atténuation optimale de toutes les fréquences sans augmenter la taille ou le poids des coquilles. La chambre d'air brevetée du coussinet et le revêtement de haute technologie non-tissés gèrent le flux d'air à l'intérieur du coussinet pour contrôler la manière dont le son arrive à l'oreille. Il en résulte ainsi une atténuation meilleure et plus régulière de presque tous les bruits des environnements sonores industriels. CONSTRUCTION DU FIL D'ACIER Le bandeau en acier robuste résiste aux rudes traitements, particulièrement dans les environnements difficiles. COUSSINETS A CRANS Coussinets à crans pour un remplacement rapide et facile. ADAPTABLE À UNE VASTE GAMME DE CASQUES Y compris les adaptateurs 3711, 3712,

© Honeywell International Inc.

3721

Avantage
Dans un environnement industriel où il est nécessaire de se protéger du bruit, la série Bilsom Leightning avec sa structure en acier, offre d'excellentes performances et une protection à long terme. Leightning résiste aux usages et aux mauvais traitements quotidiens sans en compromettre le confort. Bilsom a optimisé la série Leightning pour offrir le plus haut niveau de confort possible, en concevant un bandeau en mousse exclusif et des coussinets ultra-doux permettant d'éliminer la sensation de pression sur la tête.

Descriptif technique

SNR (dB)
31

H (dB)
30

M (dB)
29

L (dB)
24

Données d'atténuation

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
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

Conception des casques antibruit
Metal

Autres matériaux
Acier/POM, PC/PBT, ABS, PUR-E, PVC

Diélectrique
Non

Couleur
Noir

Piles nécessaires
None

Poids(g)
317

Style de serre-tête
Helmet-Mounted

Amplification sonore
Non

Radio AM/FM
Non

Fonction d'interruption automatique
Non

Prise d'entrée audio
Non

Haute visibilité
Non

© Honeywell International Inc.

Certifications

Déclaration de conformité CE

EPI catégorie CE
11

Assurance qualité
ISO 9001 / 2000

Numéro de certificat CE
EC1350, 25308SRS03

Attestation CE
EC Attestation

Numéro d'attestation
050444

Informations complémentaires

Manuel d'utilisation
Earmuff Instruction Poster - FR

Maintenance

Cycle de vie
Les coussinets doivent être remplacés périodiquement pour maintenir une absorption maximum. Suivre les instructions pour le remplacement des coussinets et de la mousse interne. Usage et port général - Les coussinets et les mousses internes devraient être remplacés au moins tous les 6 mois. S'ils sont utilisés et portés fréquemment sous un climat humide et sévère - Les coussinets et les mousses internes devraient être remplacés au moins tous les 3 mois. En cas de fissure et fuite visibles - remplacer immédiatement les coussinets et les mousses internes.

Information de stockage
Après leur utilisation, ranger les casques dans une boîte ou un casier sec et propre. Ne pas employer de solvants ou des produits à base de pétrole. Ne pas plonger les casques dans l'eau.

Instructions d'entretien
Les casques constituent un dispositif très important pour la sécurité et devraient être contrôlés régulièrement. Leur efficacité dépend de l'utilisation, du soin et de l'entretien. Les casques, et en particulier les coussinets, peuvent se détériorer avec l'usage et devraient être examinés fréquemment pour contrôler les fissures et les fuites. Lorsque les coussinets deviennent durs, sont endommagés ou détériorés, il est nécessaire de les remplacer immédiatement en utilisant les kits d'hygiène. Les casques doivent être régulièrement nettoyés. Employer une solution désinfectante douce. Un chiffon doux suffit.

Pièces & Accessoires

Accessoires
Kit hygiène - Rangé dans une sacoche en plastique contenant deux coussinets auriculaires et deux mousses de remplacement. Réf. # 1012000 pour L3, L3H, L3N
Adaptateurs - Pour fixation au casque. Réf. # 1000242 pour 3711, Réf. # 1000243 pour 3712, Réf. # 1005292 pour 3721
Collerettes Cool II - Collerettes absorbant la transpiration. Réf. # 1000365 5 paires, Réf. # 1000364 100 paires Optisorb - protège-coussinet en coton. Réf. # 3302101
Cagoule polaire - Réf. # 1016870 L/XL; Réf. # 1016871 S/M

Fichier des pièces de rechange
Spare Parts File

© Honeywell International Inc.

Conditionnement

Code EAN
17312550125417

© Honeywell International Inc.

© Honeywell International Inc.

Finnish Institute of Occupational Health

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 Leightning 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.

Department of Physics
Notified Body 0403

Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Tel. +358 - 30 - 4741
Fax +358 - 30 - 474 2805
www.ttl.fi
e-mail: firstname.lastname@ttl.fi

Appendix 1. Technical documentation
Appendix 2. List of helmets

End of EC type examination certificate 25308SRS01.

Department of Physics
Notified Body 0403

Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Tel. +358 - 30 - 4741
Fax +358 - 30 - 474 2805
www.ttl.fi
e-mail: firstname.lastname@ttl.fi

Technical documentation regarding EC type examination certificate 25308SRS01

Product name: Bilsom Leightning L3Hs

Applicant: Bacou-Dalloz AB

Item of technical documentation	*Document identification*	*Assessment*
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

Department of Physics
Notified Body 0403

Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Tel. +358 - 30 - 4741
Fax +358 - 30 - 474 2805
www.ttl.fi
e-mail: firstname.lastname@ttl.fi

Bilsom Leihtning 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**

Department of Physics
Notified Body 0403

Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Tel. +358 - 30 - 4741
Fax +358 - 30 - 474 2805
www.ttl.fi
e-mail: firstname.lastname@ttl.fi

Déclaration de conformité CE

Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:
Honeywell Safety Products Europe

Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:
Désignation: Coquilles Leightning® L3H pour Casque de sécurité [Adapteurs 3711, 3712, 3721]
Référence: 1012541
Norme(s): EN-352-3:2002

Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:
EC1350, 25308SRS03

Délivré par:
INSPEC
56 Leslie Hough Way
Salford
M6 6AJ
Greater Manchester
United Kingdom
+44 (0)12 96 68 29 66

Fait en Suède, le 09/02/2017
Par:
Division: Antibruit

Zl 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