



CODE ARTICLE: 1012534

**Coquilles Thunder® T2H pour
Casque de Sécurité****[Adaptateurs 3711, 3712, 3721]****Honeywell**
HOWARD
LEIGHT**Présentation générale****Numéro de référence**

1012534

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**

TECHNOLOGIE AIR FLOW CONTROL™ 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. Air Flow Control est une caractéristique standard utilisée sur toutes les séries de

casques Thunder. SERRE-TÊTE DIELECTRIQUE/PLASTIQUE Le robuste serre-tête diélectrique Thunder ne se déforme pas et résiste aux mauvais traitements tout en protégeant les travailleurs dans les environnements électriques. 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, 3721

Avantage

Lors du choix d'un casque, la caractéristique la plus recherchée des travailleurs est le confort. Les casques de la série Thunder ont donc été conçus pour assurer le confort pendant toute la journée. Le serre-tête est composé d'un double bandeau pour garantir un meilleur positionnement et une meilleure respirabilité, ainsi que d'un bandeau externe indéformable pour réduire le plus possible la pression sur la tête. Sa construction diélectrique résiste également aux usages et aux mauvais traitements et protège les ouvriers travaillant dans des environnements électriques.

Descriptif technique

SNR (dB)

30

H (dB)

32

M (dB)

28

L (dB)

23

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)	16.9	20.1	24.9	25.4	34.0	33.9	36.2	38.1
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) D?viation standard (dB)	2.9	3.3	2.8	2.4	2.3	2.9	3.2	4.6
Assumed Protection (dB) Angenommener (dB) Protection supposée (dB)	14.0	16.8	22.1	23.0	31.7	31.0	33.0	33.5

Conception des casques antibruit

Plastic [or Dielectric]

Autres matériaux

POM, TPE, PP, PUR-E, PVC/Polyether

Diélectrique

Oui

Couleur

Noir et Vert Foncé

Piles nécessaires

None

Poids(g)

238

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

Certifications

EPI catégorie CE

11

Assurance qualité

ISO 9001 / 2000

Numéro de certificat CE

EC1284, 25306EKS03

Attestation CE

EC Attestation

Numéro d'attestation

041035

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 2 mousses auriculaires et 2 mousses de remplacement.

Réf. # 1010975 pour T2, T2H

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

Conditionnement

Code EAN

7312550125342

© Honeywell International Inc.



Finnish Institute of
Occupational Health

FIOH
notified by the Ministry of Social Affairs and Health and identified
under 0403 grants

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

10087FFS01

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

Howard Leight Thunder T2Hs

Sperian Hearing Protection LLC

7828 Waterville Road

San Diego CA 92154

USA

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

Helsinki, 30 March 2010

Helena Mäkinen
Team Leader

Erja Tammela
Senior Specialist

This certificate comprises 2 pages, of which this is the first one.
This certificate supersedes certificate 25306EKS03, 2007-01-26



1. Applicant

Sperian Hearing Protection LLC
7828 Waterville Road
San Diego CA 92154
USA

2. Description and identification of the product

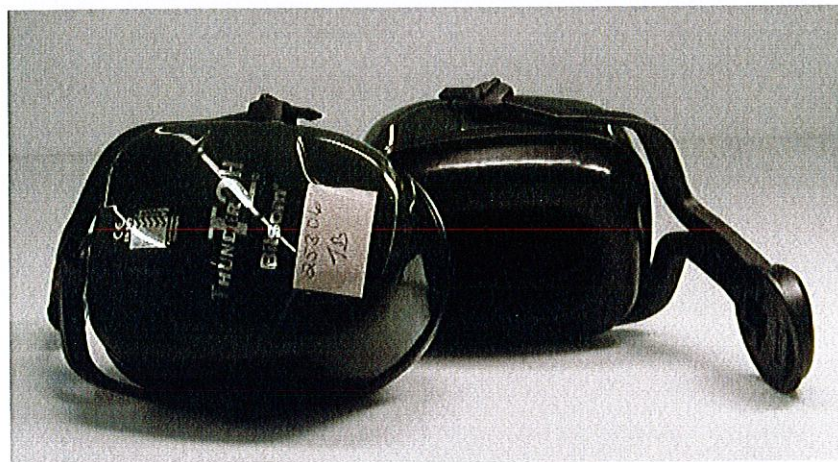
Type: Hearing protector attached to industrial safety helmets listed in Appendix 2

Name: Howard Leight Thunder T2Hs

Size range: Medium and large

Manufacturer: Sperian Hearing Protection LLC

Picture of the product



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 (in Finland VNp 1406/93 Liite 1).

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 10087FFS01.



**Technical and other documentation regarding EC type examination certificate
10087FFS01**

Product name: Howard Leight Thunder T2Hs
Applicant: Sperian Hearing Protection LLC

<i>Item of documentation</i>	<i>Document identification</i>	<i>Remarks</i>
1. Application for the EC type examination	Application from Peter Franzén on 2010-02-02 by email signed by Charlotte Loomis, 2010-01-29	Adequate
2. Product drawing, construction, and material list	Test report Inspec 04.10.35 31 October 2004	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 3.1-3.4	
3.1 FIOH assessment of relevant Directive basic requirements	2010-03-30	The applied harmonised standard EN 352-3:2002 supports the relevant requirements
3.2 FIOH test reports	FIOH 25306T01, 2005-12-20 FIOH 25307T01, 2006-03-03 FIOH 25306T02, 2006-07-12 FIOH 25306T03, 2006-11-28 FIOH 25306T04, 2007-01-26 FIOH 10192T01, 2010-04-01 Inspec 04.10.35, 31 October 2004	The combinations listed in the Appendix 2 fulfil the requirements
3.3 Draft information sheet	Appendix to application	Fulfil the requirements
3.4 Product markings	Appendix to application	Fulfil the requirement
4. Description of the production quality system and related product control and test facilities	Quality management system - ISO 9001:2000, Certificate No: FM 38703, 2008-08-18	The quality management system fulfil the requirements

End of documentation list



Howard Leight Thunder T2Hs attached to HC600 helmet as basic combination and with the following helmets as supplementary combinations:

Helmet Brand / Model

Auboueix Brennus
Auboueix Fondélec
Auboueix IRIS II
Bicapa Balance ABS
Bicapa Balance AC
Bicapa Balance HD
Bicapa Robust
Centurion 1100
Centurion 1125
Centurion Concept
JSP Mk2
JSP Mk3
JSP Mk6
JSP Mk7
LAS (Lasoguard) LP2002
LAS LP2010 Terano
LAS LP2014 Saturno
MSA Super V-Guard II
MSA V-Guard
Peltor G2000
Peltor G22C
Peltor G3000
Protector 300
Protector 600
Protector Tuffmaster (HC-41)
Shubert BER 80
Shubert BER S
Shubert SH91
VOSS INAP STAR



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 Thunder® T2H pour Casque de Sécurité [Adaptateurs 3711, 3712, 3721]

Référence: 1012534

Norme(s): EN-352-3:2002

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

EC1284, 25306EKS03

Délivré par:

INSPEC International Ltd.

56 Leslie Hough Way, Salford

M6 6AJ GREATER MANCHESTER

United Kingdom

Fait en Suède, le 05/11/2019

Par:

Division: Antibruit

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