



CODE ARTICLE: 3301105

## Bouchons d'oreille à usage unique Laser Lite® (Sans cordelette)

### Présentation générale

**Reference Number**

3301105

**Type de produit**

Antibruit

**Gamme**

Bouchons d'Oreille

**Line**

Bouchons d'Oreille à Usage Unique

**Marque**

Howard Leight by Honeywell

**Industrie**

- Agriculture
- 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
- Maintenance
- Pétrochimie
- Services
- Télécommunications
- Industries textiles
- Services Publics
- Soudure
- Industries du Bois
- Construction Navale
- Industrie
- Administration

**Utilisation du produit**

Bouchons d'oreille à usage unique

## Caractéristiques & Avantages

### Caractéristique

COULEURS ÉCLATANTES Rendent la protection plus attrayante et hautement visible. MOUSSE AUTO-AJUSTABLE La mousse polyuréthane s'étend pour épouser la forme de l'oreille de chaque utilisateur. FORME EN T Pour faciliter l'insertion et le retrait.

### Avantage

Une idée brillante pour la protection auditive. La mousse à basse pression Laser Lite s'étend doucement à l'intérieur du canal auditif pour offrir un confort durable et sa forme en T facilite l'ajustement. La grande visibilité des couleurs rouge et jaune facilite et accélère les tests. En outre, les bouchons d'oreille Laser Lite sont disponibles dans différents modèles d'emballages et de distributeurs, parfaits pour les usines et les industries de traitement ne tolérant pas les déchets d'emballage.

## Descriptif technique

### SNR (dB)

35

### H (dB)

34

### M (dB)

32

### L (dB)

31

### Données d'atténuation

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)								
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	4.6	6.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2
Assumed Protection (dB) Angenommener (dB) Protection supposé (dB)	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9

### Taille

Taille Unique

### Couleur

Rouge et Jaune

### Forme

T

**Avec cordon**

No

**Poids(g)**

0,48

**Certifications**

 **Déclaration de conformité CE**

**EPI catégorie EC**

11


**Quality Assurance**

ISO 9001 / 2000

**Numéro de certificat EC**

0951095

**Attestation EC**

 EC Attestation

**Numéro d'attestation**

9503632

**Photos et images**

Nous sommes désolés, aucune image n'est disponible pour le moment.

**Maintenance**

**Cycle de vie**

Ces bouchons doivent être jetés et remplacés après chaque usage.

**Information de stockage**

Après leur utilisation, tous les bouchons doivent être rangés dans une boîte afin de les protéger de la poussière, de la graisse et de tout autre contaminant.

**Instructions d'entretien**

Les bouchons jetables sont fabriqués en TPE (élastomères thermoplastiques) ou en mousse polyuréthane. Il est déconseillé de les laver ou de les nettoyer. Ces bouchons doivent être jetés et remplacés après chaque utilisation. Une humidité excessive réduit l'atténuation du bruit et les propriétés de la mousse, pouvant ainsi entraîner une mauvaise adhérence.

**Conditionnement**

**Code EAN**

0335523011050

---

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.

Consulter les sites des autres régions  
© 2011 Honeywell International Inc.

Bescheinigung  
Nr. **BGIA 951095**  
vom **28.07.2008**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Name und Anschrift des  
Herstellers: Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Produktbezeichnung: Gehörschutzstöpsel "Howard Leight Laser Lite" mit (LL-30) und ohne (LL-1)  
Verbindungsschnur

Typ: Howard Leight Laser Lite

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Vor Gebrauch zu formender Gehörschutzstöpsel zum einfachen Gebrauch / Persönliche  
Schutzausrüstung nach Art. 8 (2) der EG-Richtlinie 89/686/EWG (Kategorie II)

Prüfgrundlage: - Grundlegende Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit nach Anhang II der  
EG-Richtlinie 89/686/EWG  
- EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002


Zugehöriger Prüfbericht: 95 03632 vom 28.07.1995 und  
2008 22449 vom 28.07.2008

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 28.06.1995.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (**Persönliche Schutzausrüstungen**), geändert durch die Richtlinien 93/68/EWG, 93/95/EWG und 96/58/EG.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom April 2004.

  
.....  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
(Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz)

  
.....  
Fachzertifiziererin  
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

European notified body  
Identification number 0121

**BGIA**



Certificate  
No. **BGIA 951095**  
Date of issue: **2008-07-28**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

**Translation**

In any case, the  
German original shall  
prevail

## EC-Type Test Certificate

Name and address of the  
holder of the certificate:  
(customer) Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Name and address of the  
manufacturer: Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Product designation: Ear-plug "Howard Leight Laser Lite" LL-1 (uncorded) and LL-30 (corded)

Type: Howard Leight Laser Lite

Intended purpose: Disposable ear-plug (shape before use) / personal protective equipment according to  
article 8 (2) of the EC-directive 89/686/EEC (category II)


Testing based on: - Basic requirements for health and safety in accordance with Annex II of the EC-  
directive 89/686/EEC  
- EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002

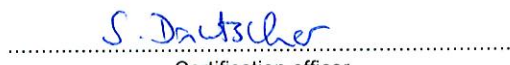
Test report: 95 03632 as of 1995-06-28 and  
2008 22449 as of 2008-07-28

Remarks: This certificate replaces the certificate with the same number issued 1995-06-28.

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 89/686/EEC (Personal Protective  
Equipment), amended by the directives 93/68/EEC, 93/95/EEC und 96/58/EC.

Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of April 2004.

  
Head of certification body  
(Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz)

  
Certification officer  
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

Postal address: • 53757 Sankt Augustin • Office: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin  
Phone: +49 (0) 2241 231-02 • Fax: +49 (0) 2241 231-2234 • E-Mail bgia@dguv.de • www.dguv.de/bgia



## Déclaration de conformité CE

**Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:**

Honeywell Safety Europe

**Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:**

Désignation: Bouchons d'oreille à usage unique Laser Lite® (Sans cordelette)

Référence: 3301105

Norme(s): EN-24869-1:1993, EN 352-2:1993

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

0951095

**Délivré par:**

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754

Stankt Augustin

Germany

Fait en Allemagne, le 12/07/2012

**Par:**

**Division:** Protection de la Tête

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