# Honeywell | Safety Products





**CODE ARTICLE: 3301105** 

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



#### Présentation générale

#### Numéro de référence

3301105

#### Type de produit

Antibruit

#### Gamme

Bouchons d'Oreille

#### Ligne

Bouchons d'Oreille à Usage Unique

#### Marque

Howard Leight by Honeywell

#### 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

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

| Frequency (Hz)<br>Frequenz (Hz)<br>Fréquence (Hz)                           | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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<br>(dB) Angenommener<br>(dB) Protection<br>suppossé (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

Т

Avec cordon Non Poids(g) 0,48 Déclaration de conformité CE EPI catégorie CE Certifications Assurance qualité ISO 9001 / 2000 Numéro de certificat CE 0951095 **Attestation CE** EC Attestation Numéro d'attestation 9503632 Nous sommes désolés, aucune image n'est disponible pour le moment. Manuel d'utilisation Instruction Manual - Laser Lite (global) Informations complémentaires 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 Maintenance 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.

Code EAN

0335523011050

Conditionnement

© 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

Sperian Hearing Protection, LLC

Bescheinigungsinhabers: (Auftraggeber)

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)

Postadresse: • 53757 Sankt Augustin • Hausadresse: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin Telefon: 02241 231-02 • Telefax: 02241 231-2234 • E-Mail bgia@dguv.de • www.dguv.de/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

Name and address of the holder of the certificate:

(customer)

**EC-Type Test Certificate** 

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

## Honeywell

### 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

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

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

Référence: 3301105

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

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

0951095

<u>Délivré par:</u>

B.G.I.A. Alte Heerstrasse 111 53754 Stankt Augustin Germany

Fait en Allemagne, le 22/12/2014

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