

HOWARD
LEIGHT 
by SPERIAN

**DONNÉES GÉNÉRALES****Division :** Protection de la Tête**Famille de Produit :** Protection Auditive**Gamme :** Bouchons d'Oreille**Ligne :** Bouchons d'Oreille à Usage Unique**Pays**

France

Secteurs d'activité :

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

AVANTAGES PRODUIT**Caractéristiques :****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.

Avantages :

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

Taux 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)	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

Forme :
T

Couleur :
Rouge et Jaune

Poids (gr) :
0,48

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Cycle de Vie :

Ces bouchons doivent être jetés et remplacés après chaque usage.

Information sur le 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.

Numéro de la notice d'utilisation :

PFB00398 Rev. 1.2

Code EAN :

0335523011050

CERTIFICATION ET CONFORMITÉ

Catégorie d'EPI* CE : Classe 2

Normes :
EN-24869-1:1993 / EN 352-2:1993

Directives Européennes :
89/686/CEE

Assurance Qualité :
ISO 9001 / 2000

Numéro de Certification CE :
0951095

Numéro d'Attestation CE :
9503632

Laboratoire :
B.G.I.A.

*EPI : Equipements de Protection Individuelle

DECLARATION DE CONFORMITE CE

The manufacturer or its legal representative supplier settled in the European Community:

Howard Leight by Sperian

Déclare que l'Equipement 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 de l'attestation CE type ci-dessus ::

9503632

Délivré par :

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

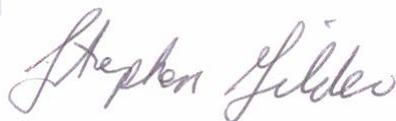
53754 Stankt Augustin

Germany

Fait à Allemagne, le 08/25/2006

par:

Division: Protection de la Tête



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

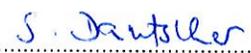
Zugehöriger Prüfbericht: 95 03632 vom 28.07.1995 und
2008 22449 vom 28.07.2008

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