

CODE ARTICLE: 3301167

## Bouchons d'Oreille détectables à usage unique Laser Track®



+  Afficher Plus

### Présentation générale

#### Reference Number

3301167

#### Type de produit

Antibruit

#### Gamme

Bouchons d'Oreille

#### Line

Bouchons d'Oreille Détectables

#### 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 détectables à usage unique

Détection magnétique pour l'industrie alimentaire

### Caractéristiques & Avantages

#### Caractéristique

MÉTAL NON FERREUX, COULEURS VIVES Facilement détectables visuellement et magnétiquement.  
MOUSSE AUTO-AJUSTABLE La mousse polyuréthane s'étend pour épouser la forme de l'oreille de chaque utilisateur.

#### Avantage

Laser Trak facilite la détection visuelle et magnétique. La mousse Laser Track basse pression s'étend progressivement à l'intérieur de l'oreille assurant un port confortable à long terme. La forme en T des bouchons d'oreille permet un ajustement correct dans le canal auditif. L'oeillet métallique du bouchon d'oreille facilite la détection magnétique, particulièrement dans des industries de traitement.

### 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	4.7	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**

Bleu/Orange

**Forme**

T

**Avec cordon**

Yes

**Poids(g)**

1,576 grammes

**Certifications**

 **Déclaration de conformité CE**

**EPI catégorie EC**

11


**Quality Assurance**

ISO 9001 / 2000

**Numéro de certificat EC**

971023

**Attestation EC**

 EC Attestation

**Numéro d'attestation**

E9700405

**Photos et images**

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

**Maintenance**

**Cycle de vie**

Les bouchons d'oreille doivent être jetés et remplacés après chaque utilisation.

**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

0335523011678

**Honeywell**

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

Bescheinigung  
Nr. **BGIA 971023**  
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: Detektierbarer Gehörschutzstöpsel "Howard Leight Laser Trak" mit Verbindungsschnur

Typ: Howard Leight Laser Trak

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Vor Gebrauch zu formender Gehörschutzstöpsel zum einmaligen 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: 97 00405 vom 13.03.1997 und  
2008 22448 vom 28.07.2008

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 13.03.1997.

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 971023**  
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: Detectable ear-plug "Howard Leight Laser Trak" with connecting cord

Type: Howard Leight Laser Trak

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: 97 00405 as of 1997-03-13 and  
2008 22448 as of 2008-07-28

Remarks: This certificate replaces the certificate with the same number issued 1997-03-13.

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](mailto:bgia@dguv.de) • [www.dguv.de/bgia](http://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:**

Sperian Protection 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 détectables à usage unique Laser Track®

Référence: 3301167

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

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

971023

**Délivré par:**

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754

Stankt Augustin

Germany

Fait en Allemagne, le 09/01/2012

**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.sperian.com](http://www.sperian.com)