# Honeywell | Safety Products





**CODE ARTICLE: 1012522** 

# **Bouchons d'Oreille détectables Smartfit®**



### Présentation générale

### Numéro de référence

1012522

### Type de produit

Antibruit

### Gamme

Bouchons d'Oreille

### Ligne

Bouchons d'Oreille Détectables

### 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
- AgricultureMaintenanceServices

### Utilisation du produit

### Bouchons d'Oreille détectables Smartfit® - 1012522

Bouchons d'Oreille détectables réutilisables

Détection magnétique pour l'industrie alimentaire

Caractéristiques & Avantages

### Caractéristique

TECHNOLOGIE CONFORMING MATERIAL™ L'élastomère Thermoplastique (TPE) s'adapte aux contours du canal auditif pour un ajustement personnalisé à long terme. DÉTECTION VISUELLE ET MAGNÉTIQUE Anneau et cordelette métalliques détectables magnétiquement, et couleur bleue facilement détectable visuellement. IDEAL POUR LES INDUSTRIES DE TRAITEMENT Pâte à papier/papier, industrie alimentaire/boisson, tabac.

### **Avantage**

Les oreilles sont comme les personnes - uniques et différentes. Ceci rend le design exceptionnel SmartFit convivial. Le seul bouchon réutilisable fabriqué avec la Technologie Conforming Material™ SmartFit utilise la chaleur du corps pour s'adapter à la forme du canal auditif, pour un ajustement sur mesure et confortable. Grâce au système de cordelette détachable et à la sacoche de rangement, ces bouchons représentent aujourd'hui la meilleure solution pour les environnements de travail.

Descriptif technique

SNR (dB)

30

H (dB)

32

M (dB)

27

L (dB)

23

### Données d'atténuation

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)	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0
Assumed Protection (dB) Angenommener (dB) Protection suppossé (dB)	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9

# Taille Taille Unique Couleur Bleu Avec cordon Poids(g) 0,89 grammes Déclaration de conformité CE EPI catégorie CE 11 Certifications Assurance qualité ISO 9001 / 2000 Numéro de certificat CE 1134 Attestation CE EC Attestation Numéro d'attestation 0194 Nous sommes désolés, aucune image n'est disponible pour le moment. Manuel d'utilisation Instruction Manual - SmartFit Detectable Informations complémentaires

### Le In

Maintenance

### Cycle de vie

Les bouchons d'oreille doivent être remplacés toutes les 2/4 semaines.

### 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

Nos bouchons d'oreille réutilisables peuvent être lavés à l'eau chaude et séchés à l'air. Le lavage peut être répété plusieurs fois, mais il est nécessaire de remplacer les bouchons d'oreilles toutes les 2/4 semaines. Ne pas employer de solvants à base d'hydrocarbure, comme l'alcool, pour nettoyer des bouchons d'oreille réutilisables. L'utilisation de produits nettoyants à base de solvant peut faire en sorte que les bouchons d'oreille réutilisables

# Bouchons d'Oreille détectables Smartfit® - 1012522 deviennent mous, gonflent et se détériorent à la longue. En outre, après un usage prolongé, ces bouchons d'oreille doivent être soigneusement contrôlés pour pouvoir les utiliser à nouveau. Code EAN 0335520125224 Conditionnement

© Honeywell International Inc.





### **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1134**

Product description: -

Hearing Protection – Re-usable Ear-plug

Product identification: -

Howard Leight SMARTFIT

Manufacturer:

Sperian Hearing Protection LLC 7828 Waterville Road San Diego CA 92154

When assessed and examined against harmonised standard EN352-2:2002 are found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

Authorised EU Representative: -

Sperian Protection Europe Immeuble Edison - ZI Paris Nord II 33 Rue des Vanesses, BP55288 95958 Roissy CDG Cedex

France

Signed

...... Date: 10th October 2003

K J Warren, Manager, Certification Services

For and on behalf of INSPEC International Ltd. 56 Leslie Hough Way, Salford, Gt Manchester M6 6AJ England (Notified Body No: 0194)

certificate invalid if not embossed

For terms and conditions of issue, see page 2

### **Terms and Conditions**

### Reference Documents: -

i) Test Reports - INSPEC 03.06.49, 04.08.09, 04.09.50

ii) Technical File - TF/1134

iii) Test and Inspection Plan - SMF EARPLUG-SMARTFIT, RAW 8/1/03

### Conditions attached to the issue of this certificate:

- i) Marking and instructions have been assessed in the English language only. It is the Manufacturers/Authorised Representatives responsibility to obtain and supply language versions acceptable to the country where the product is to be sold.
- ii) Any changes to the product, technical file or quality manual/quality plan shall be immediately notified to INSPEC.
- iii) The Manufacturer/Authorised Representative shall comply at all times with INSPEC's Regulations governing CE Product Certification.
- iv) This Certificate remains the property of INSPEC and may be withdrawn if any of the conditions attached to its issue are not complied with.

EC Certificate: 1134 Page 2 of 4 Revision: 081124

# **CERTIFICATION INDEX**

Item	Status	Issued	Amendment
Page 1 of 2 Page 2 of 2 Page 1 of 2(Amendment ONE) Page 2 of 2(Amendment ONE)	Withdrawn Withdrawn Withdrawn Withdrawn	5/40/04	T. JIM JI O WILL
Page 1 of 2(Amendment TWO)  Page 2 of 2(Amendment TWO)	Withdrawn Withdrawn	5/10/04 5/10/04	To add Model Smartfit blue detectable with PVC cord Add test report 04.09.50
Page 1 to 4	Valid	24/11/08	Name change to SPERIAN

# **CERTIFICATION SCHEDULE**

Model:

**SMARTFIT** 

SMARTFIT Orange / Cotton Cord SMARTFIT Blue / Nylon Cord

SMARTFIT Blue, Detectable plus PVC cord

Description:

Re-usable earplug

Size Range: 6 – 12mm

Attenuation Data - corded

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mean att. (dB)	19.5	21.1	22.0	21.4	27.4	31.2	35.7	
Std. Dev. (dB)	12.2	10.8	9.9	9.6	8.4	8.5	11.3	
APV (dB)	7.6	10.8	12.1	11.8	19.0	22.7	25.4	
H = 32dB	N	1 = 27dB		L = 23dB	SN	SNR = 30dB		

### Attenuation Data - uncorded

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mean att. (dB)	20.4	20.8	22.4	25.2	30.4	33.4	37.8	
Std. Dev. (dB)	8.0	9.3	9.0	8.6	5.9	7.5	8.0	
APV (dB)	12.4	11.5	13.4	16.6	24.5	25.8	29.8	
H = 32dB	N	1 = 27dB		L = 23dB	SN	SNR = 30dB		

# 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 détectables Smartfit®

Référence: 1012522 Norme(s): EN 352-2:2002

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

1134

### Délivré par:

INSPEC 56 Leslie Hough Way Salford M6 6AJ Greater Manchester United Kingdom +44 (0)12 96 68 29 66

Fait en France, le 02/12/2014

<u>Par</u>:

**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