

CODE ARTICLE: 1011239

Bouchons d'Oreille Smartfit® (Avec Cordelette)

Honeywell HOWARD LEIGHT

Présentation générale

Numéro de référence
1011239

Type de produit
Antibruit

Gamme
Bouchons d'Oreille

Ligne
Bouchons d'Oreille Réutilisables

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 Réutilisables.

Caractéristiques & Avantages

Caractéristique
TECHNOLOGIE CONFORMING MATERIAL™ L'élastomère Thermoplastique (TPE) s'adapte aux contours du canal auditif pour un ajustement personnalisé à long terme. ADHÉRENCE GRACE AUX ANNEAUX PLATS Créent une meilleure adhérence, sont plus confortables à l'intérieur du canal auditif. ANNEAUX POUR L'AJUSTEMENT Pour un ajustement facile. CORDELETTE DÉTACHABLE S'adapte aux bouchons avec ou sans cordelette. SACOCHE DE RANGEMENT HEARPACK

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

© Honeywell International Inc.

environnements de travail.

Descriptif technique

SNR (dB)
30

H (dB)
32

M (dB)
27

L (dB)
23

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 supposé (dB)	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9

Taille
Fits All

Couleur
Orange

Forme
flange

Avec cordon
Oui

Poids(g)
0,89 grammes

Certifications

Déclaration de conformité CE

EPI catégorie CE
11

Assurance qualité
ISO 9001 / 2000

Numéro de certificat CE
1134

Attestation CE
EC Attestation

Numéro d'attestation
030649

Informations complémentaires

© Honeywell International Inc.

Manuel d'utilisation
Instruction Manual - SmartFit

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 les bouchons d’oreilles doivent être remplacés toutes les 2/4 semaines. Les solvants a base d'hydrocarbure, comme l'alcool, ne devrait pas être utilisé pour nettoyer des bouchons d'oreille réutilisables. L'utilisation de produits nettoyants à base de solvant peuvent faire en sorte que les bouchons d’oreille réutilisables deviennent mous, gonflent et se détériorent avec le temps. En outre, après un usage prolongé, les bouchons d’oreille réutilisables doivent être régulièrement contrôlés pour continuer à être utilisés.

Conditionnement

Code EAN
0335520112392

© Honeywell International Inc.

© Honeywell International Inc.

INSPEC

CE

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
USA

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.

CERTIFICATION INDEX

Item	Status	Issued	Amendment
Page 1 of 2	Withdrawn		
Page 2 of 2	Withdrawn		
Page 1 of 2(Amendment ONE)	Withdrawn		
Page 2 of 2(Amendment ONE)	Withdrawn		
Page 1 of 2(Amendment TWO)	Withdrawn	5/10/04	To add Model Smartfit blue detectable with PVC cord
Page 2 of 2(Amendment TWO)	Withdrawn	5/10/04	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		M = 27dB		L = 23dB		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		M = 27dB		L = 23dB		SNR = 30dB	

Déclaration de conformité CE

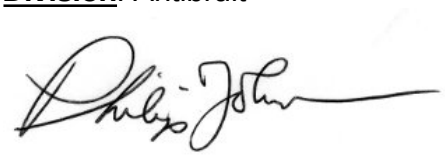
Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:
Honeywell Safety Products Europe

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 Smartfit® (Avec Cordelette)
Référence: 1011239
Norme(s): EN 352-2:2002

Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:
1134

Délivré par:
INSPEC International Ltd.
56 Leslie Hough Way, Salford
M6 6AJ GREATER MANCHESTER
United Kingdom

Fait en France, le 08/10/2018
Par:
Division: Antibruit



Zl 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