



ARTIKEL-NUMMER: 1011239
SmartFit mit Band



Honeywell
HOWARD
LEIGHT

Überblick

Artikelnummer

1011239

Programm

Gehörschutzstöpsel

Produktlinie

Mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel

Marke

Howard Leight by Honeywell

Branche

- Landwirtschaft
- Streitkräfte - Verteidigung
- ATEX-Explosionsschutz
- Automobilindustrie und Zulieferer
- Flugzeugbau und -wartung
- Baugewerbe
- Gastronomie
- Chemische Industrie
- Energie- oder Stromwirtschaft
- Feuerwehr
- Fischerei
- Nahrungsmittelindustrie
- Hüttenwerke
- Glasindustrie
- Grünflächenpflege
- Katastrophenschutz
- Industrielle Reinigung
- Eisen- und Stahlindustrie
- Logistik
- Wartung
- Medizin und Pharmazie
- Metallbau
- Bergbau und Steinbrüche
- Papierindustrie
- Petrochemie
- Druckindustrie
- Dienstleistungen
- Telekom
- Textilindustrie
- Transport und Verkehr
- Ver- und Entsorger
- Wasseraufbereitung
- Schweißen
- Holzindustrie
- Labor
- Schiffbau
- Industrie allgemein
- Verwaltung
- Offshore

Produktverwendung

Mehrfach verwendbarer Gehörschutzstöpsel

Eigenschaften und Nutzen

Funktion

CONFORMING MATERIAL TECHNOLOGY™ Das thermoplastische Elastomer (TPE) passt sich genau der Form des Gehörgangs an und bietet individuelle Passform und höchsten Komfort. Je länger der Stöpsel im Ohr sitzt, desto angenehmer fühlt er sich an. ABGEFLACHTE LAMELLEN Bessere Abdichtung des Gehörgangs, angenehmer im Ohr. FESTER STIEL Für einfache Handhabung. ABNEHMBARES BANDSYSTEM Wahlweise mit und ohne Band zu tragen. HEARPACK-AUFBEWAHRUNGSDOSE

Nutzen

Ohren sind wie Menschen — alle sind einzigartig und verschieden. Deswegen ist SmartFit so benutzerfreundlich im Design. Als einziger mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel mit Conforming Material Technology™ nutzt der

SmartFit die Körperwärme des Trägers, um sich genau der Form des Gehörgangs anzupassen und damit einen angenehmen, individuellen Sitz im Ohr zu gewährleisten. Mit dem abnehmbaren Bandsystem und der HearPack-Aufbewahrungsdose ist es die clevere Lösung für die vielfältigen Arbeitsplätze von heute.

Funktion

BGIA Empfehlungen "S" (Signalhören im Gleisoberbau möglich), "V" (Signalhören im Straßenverkehr möglich) und "W" (Kriterien ‚Warnsignalhören allgemein‘, ‚informationshaltige Geräusche‘ und ‚Sprachverständlichkeit‘ erfüllt)

Nutzen

Vielseitig in allen Situationen einsetzbar, vor allem wo es auf das Hören von Warnsignalen und Umgebungsgeräuschen ankommt

Technische Beschreibung

SNR (dB)

30

H (dB)

32

M (dB)

27

L (dB)

23

Dämmwerte

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

Größe

Fits All

Farbe

Orange

Form

flange

mit Band

Ja

Gewicht (g)

0,89

Zertifizierungen

EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA

14

EG-Zertifizierungsnummer

1134

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

030649

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch

Instruction Manual - SmartFit

Wartung und Instandhaltung

Lebensdauer

Wir empfehlen einen Austausch alle 2 - 4 Wochen.

Informationen zur Aufbewahrung

Alle Gehörschutzstöpsel sollten vor und nach Gebrauch geschützt vor Schmutz, Fett und anderen Verunreinigungen gelagert werden.

Pflegeanleitung

Unsere mehrfach verwendbaren Gehörschutzstöpsel können mit warmem Wasser gewaschen und an der Luft getrocknet werden. Eine solche Reinigung kann mehrmals erfolgen, doch wir empfehlen, die Stöpsel alle 2 bis 4 Wochen zu ersetzen. Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel wie Alkohol sollten nicht zur Reinigung von wiederverwendbaren Stöpseln benutzt werden. Durch solche lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel könnten die Stöpsel weich werden, aufquellen oder Dämmwirkung verlieren.

Außerdem sollten mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel bei längerem Gebrauch regelmäßig auf Funktionsfähigkeit überprüft werden.

Verpackung

EAN-Code

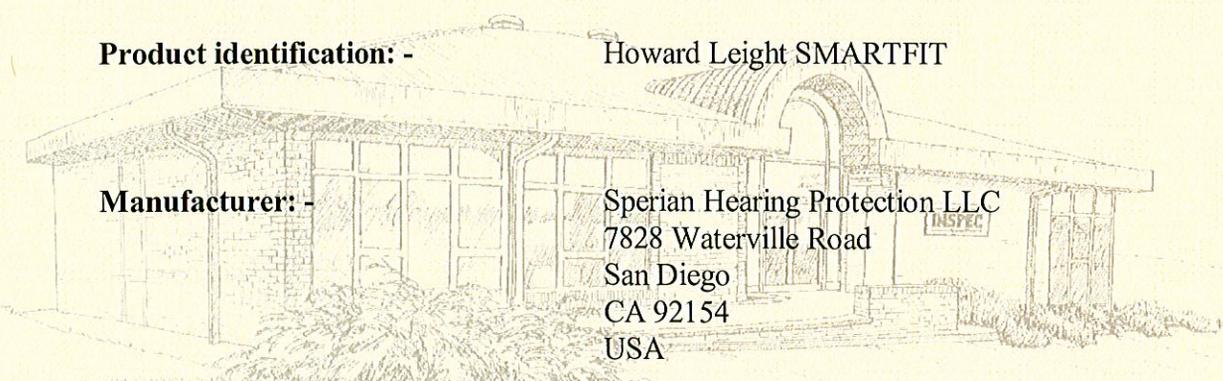
0335520112392

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)



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

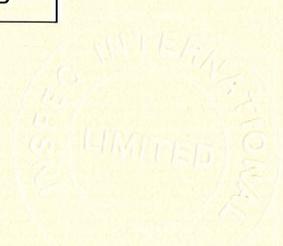
Size Range: 6 – 12mm

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	





EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:

Honeywell Safety Products Europe

Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:

Bezeichnung: SmartFit mit Band

Referenz: 1011239

Standard(s): EN 352-2:2002

Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:

1134

Ausgestellt von:

INSPEC International Ltd.

56 Leslie Hough Way, Salford

M6 6AJ GREATER MANCHESTER

United Kingdom

Ort, Datum: Frankreich, 06/05/2019

Ausgestellt von:

Abteilung: Gehörschutz

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