



ARTIKEL-NUMMER: 1011282
Fusion Standardgröße (mit Band)



Überblick

Artikelnummer

1011282

Programm

Gehörschutzstöpsel

Produktlinie

Mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel

Marke

Howard Leight by Honeywell

Branche

- Landwirtschaft
- Streitkräfte - Verteidigung
- ATEX-Explosionsschutz
- Flugzeugbau und -wartung
- Baugewerbe
- Gastronomie
- Chemische Industrie
- Feuerwehr
- Fischerei
- Nahrungsmittelindustrie
- Hüttenwerke
- Glasindustrie
- Grünflächenpflege
- Katastrophenschutz
- Industrielle Reinigung
- Eisen- und Stahlindustrie
- Logistik
- Wartung
- 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

2-KOMPONENTEN-DESIGN Kombiniert den festen TPE-Stiel zur vereinfachten Handhabung mit den weicheren TPE-SoftFlange-Lamellen für Komfort und besten Sitz. SOFTFLANGE-VIERFACH-LAMMELLEN Für Tragekomfort und beste Dämmung den ganzen Tag lang. FLEXIFIRM-STIEL Einfache Handhabung, erleichtertes Einsetzen. ABNEHMBARES BANDSYSTEM Die weiche Textil-Kordel passt sich dem Mitarbeiter oder der Anwendung an. HEARPACK-AUFBEWAHRDOSE Zum einfachen Ablegen in einer Pause, zum Aufbewahren nach der Schicht oder zum bei sich Tragen. BLAUE FARBE Zur Erkennung der Standardgröße.

Nutzen

Die vielseitig verwendbaren Fusion-Stöpsel werden in einem wegweisenden Herstellungsverfahren gefertigt, das eine Kombination von täglichem Tragekomfort mit einfacher Handhabung gewährleistet. Der FlexiFirm™-Stiel sorgt für erleichtertes Einsetzen in den Gehörgang und besten Sitz über den gesamten Tag. Die patentierten SoftFlange-Lamellen des Fusion passen sich dem Gehörgang perfekt an, so dass höchster Komfort und beste Dämmung erreicht werden. Zwei Größen - Standard und Small - sorgen für passenden Sitz und so für angenehmes Tragegefühl und Sicherheit. Das weiche, geflochtene und abnehmbare Bandsystem passt sich jeder Anwendung an.

Technische Beschreibung

SNR (dB)

28

H (dB)

29

M (dB)

25

L (dB)

24

Dämmwerte

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposé (dB)	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4

Größe

Standard

Farbe

Gelb und Blau

Form

Lamellenform

mit Band

Ja

Gewicht (g)

0,70

Zertifizierungen

EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA

14

EG-Zertifizierungsnummer

0401034

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

200322978

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch

Instruction Manual - Fusion

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

0335520112828

Bescheinigung
Nr. **BGIA 0401034**
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 Fusion" mit Verbindungsschnur (2 Größen)

Typ: Howard Leight Fusion

Bestimmungsgemäße
Verwendung: Fertig geformter Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen 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: 2003 22978 vom 02.04.2004 und
2008 22450 vom 28.07.2008

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 02.04.2004.

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 0401034**
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 Fusion" with connecting cord (2 sizes)

Type: Howard Leight Fusion

Intended purpose: Preshaped ear-plug (re-usable) / 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: 2003 22978 as of 2004-04-02 and
2008 22450 as of 2008-07-28

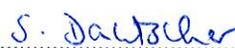
Remarks: This certificate replaces the certificate with the same number issued 2004-04-02.

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



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: Fusion Standardgröße (mit Band)

Referenz: 1011282

Standard(s): EN 352-2:2002

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

0401034

Ausgestellt von:

BIA-IFA

Alte Heerstraße 111

D-53757 SANKT AUGUSTIN

Germany

Ort, Datum: Germany, 02/08/2019

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