GEHÖRSCHUTZ

BILSOM 303L Schaumstoff

REF. 1007192



Bilsom
Technology

ALLGEMEINE ANGABEN

Produktbereich : Kopfschutz
Produktgruppe : Gehörschutz
Produktreihe : Gehörschutzstöpsel
Produktlinie : Einwegstöpsel
Frühere Markenbezeichnung : BILSOM
Länder
Zentraleuropa (Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Luxemburg, Niederlande)
Hauptbranchen :
Verwaltung • 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 • Offshore • Papierindustrie • Petrochemie • Druckindustrie • Dienstleistungen • Telekom • Textilindustrie • Transport und Verkehr • Ver- und Entsorger • Wasseraufbereitung • Schweißen • Holzindustrie • Labor • Schiffbau • Industrie allgemein

Einsatzbereiche :
Einwegstöpsel, Taschenpackung mit 10 Paar, 200-Paar-Verteilerbox

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eigenschaften :
POLYURETHANSCHAUMSTOFF
Weicher Schaumstoff mit guten Dämmeigenschaften und besonderem Komfort bei langer Tragedauer.

GLATTE, SCHMUTZABWEISENDE OBERFLÄCHE
Schmutz oder andere Substanzen sammeln sich nicht auf der Oberfläche an oder gelangen in den Gehörgang.

Vorteile :
Die Einwegstöpsel-Serie Bilsom 300 ist ideal geeignet für Beschäftigte, die hohen Lärmbelastungen ausgesetzt sind und von einem Gehörschutzstöpsel besten Schutz und höchsten Komfort erwarten. Die Serie 300 ist der in Europa meistbenutzte Polyurethan-Gehörschutzstöpsel und bietet höchste Dämmwerte für einen Einwegstöpsel.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

SNR (dB) :
33

H (dB) :
32

M (dB) :
29

L (dB) :
29

Dämmwerte :

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB)	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8

Größe :
Standard

Form :
Projektilform

Farbe :
Gelb mit weißem Streifen

Gewicht (g) :
0,48

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lagerhinweise :
Alle Gehörschutzstöpsel sollten vor und nach Gebrauch geschützt vor Schmutz, Fett und anderen Schadstoffen gelagert werden.

Pflegehinweise :
Einwegstöpsel bestehen entweder aus TPE (thermoplastisches Elastomer) oder aus Polyurethanschaumstoff. Es ist nicht empfehlenswert, Einwegstöpseln zu waschen oder zu reinigen. Sie sollten immer nach Gebrauch entsorgt und nicht wiederverwendet werden. Übermäßige Feuchtigkeit vermindert die Dämmeigenschaften und verlangsamt die Ausdehnung des Schaumstoffes, was den korrekten Sitz im Ohr beeinträchtigen kann.

Gebrauchsinformation Nr. :
PPB03069 Rev. 1.0

EAN-Code :
7312550071922

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND NORMEN

Europäische Richtlinien :
89/686/EEC

CE-Kategorie PSA* : Kategorie 2

Normen :
EN 352-2:2002

Qualitätssicherung :
ISO 9001 / 2000

EG-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Der Hersteller oder der ihn rechtlich vertretende, in der Europäischen Union ansässige Lieferant:
Howard Leight by Sperian

erklärt, dass die nachfolgend aufgelisteten Ausrüstungen nicht unter die Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG fallen:
Bezeichnung: BILSOM 303L Schaumstoff

Art.-Nr.: 1007192

Norm(en): EN 352-2:2002

Für diese Persönliche Schutzausrüstung gilt das oben genannten CE-Zertifikat:
9404815

Ausgestellt von:
B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754 Stankt Augustin

Germany

Ausgestellt in Deutschland**, am** 06/15/1994
Durch:
Produktbereich: Kopfschutz

SPERIAN PROTECTION Deutschland GmbH & Co KG: Kronsforder Allee 16, D-23560 Lubeck - Deutchland
Tel.: +49 (0) 451 7027416 - Fax: +49 (0) 451 798058 - www.sperianprotection.de

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0121

BGIA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

Bescheinigung
Nr. **BGIA 941057**
vom **29.08.2008**

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers: (Auftraggeber)	Sperian Hearing Protection LLC 7828 Waterville Road USA-CA 92154 San Diego
Name und Anschrift des Herstellers:	Bilsom 303 Small/Large: Sperian Hearing Protection LLC 7828 Waterville Road USA-CA 92154 San Diego Bilsom 304 Small/Large: Howard Leight De Mexico S.A. de C.V. Blvd. Insurgentes No. 20551 Tijuana, Baja California, 22244 Mexico
Produktbezeichnung:	Gehörschutzstöpsel
Typ:	Bilsom 303 Small/Large und Bilsom 304 Small/Large (mit Verbindungsschnur)
Bestimmungsgemäße Verwendung:	Vor Gebrauch zu formender Einmal-Gehörschutzstöpsel / 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:	200723459 vom 29.08.2008 und 9404815 vom 15.06.1994
Bemerkungen:	Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 15.06.1994.

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.

i.V. P. Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle
(Dr. Peter Paszkiewicz)

S. Dantscher
Fachzertifiziererin
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

Postadresse: • 53757 Sankt Augustin • Hausadresse: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin
Telefon: 02241 231-02 • Telefax: 02241 231-2234 • E-Mail bgia@dguv.de • www.dguv.de/bgia

European notified body
Identification number 0121

BGIA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

Certificate
No. **BGIA 941057**
Date of issue: **2008-08-29**

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 USA-CA 92154 San Diego
Name and address of the manufacturer:	Bilsom 303 Small/Large: Sperian Hearing Protection LLC 7828 Waterville Road USA-CA 92154 San Diego Bilsom 304 Small/Large: Howard Leight De Mexico S.A. de C.V. Blvd. Insurgentes No. 20551 Tijuana, Baja California, 22244 Mexico
Product designation:	Ear-plug
Type:	Bilsom 303 Small/Large and Bilsom 304 Small/Large (corded)
Intended purpose:	Shape before use ear-plug (disposable) / 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:	200723459 as of 2008-08-29 and 9404815 as of 1994-06-15
Remarks:	This certificate replaces the certificate issued with the same number as of 1994-06-15.

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.

i.V. .....
Head of testing and certification body
(Dr. 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