ARTIKEL-NUMMER: 1011997

Leightning L2F Kapseln mit faltbarem Kopfbügel

Überblick

Artikelnummer
1011997

Programm
Kapselgehörschützer

Produktlinie
Geräuschdämmende Kapselgehörschützer

Marke
Howard Leight by Sperian

Marke vorher bekannt als
BILSOM

Branche

- Streitkräfte - Verteidigung
- ATEX-Explosionsschutz
- Automobilindustrie und Zulieferer
- Flugzeugbau und -wartung
- Verwaltung
- Landwirtschaft
- 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
- Offshore

Produktverwendung
Geräuschdämmender Kapselgehörschützer

Eigenschaften und Nutzen

Funktion
AIR FLOW CONTROL TECHNOLOGIE Die patentierte Air Flow Control™ Technologie von Bilsom bietet optimale Dämmleistung in allen Frequenzbereichen, ohne dass sich dadurch die Kapselgröße oder das Gewicht ändern. Eine patentierte Grundplatten-Kammer und eine Lage aus Hightech-Vlies steuern den Luftstrom in der Kapsel und beeinflussen damit die Art und Weise, wie Töne im Ohr ankommen. Daraus ergibt sich eine bessere, gleichbleibende Gesamtdämmung für nahezu alle lärmbelasteten industriellen Umgebungen. STAHLBÜGEL Robuster Stahlbügel für

© Honeywell International Inc.

anspruchsvolle Anforderungen speziell bei harten Einsatzbedingungen. FALTBARER BÜGEL Für die praktische Aufbewahrung. Gürteltasche separat erhältlich. GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen. GEPOLSTERTER KOPFBÜGEL Hoher Komfort bei langer Tragedauer durch minimalen Druck auf den Kopf.

Nutzen

Wenn Sie sich in einem rauen industriellen Umfeld vor Lärm schützen müssen, bietet die Bilsom Leightning-Serie mit Stahlbügel maximale Dämmleistung und zuverlässige Langlebigkeit. Die Leightning-Serie behauptet sich bei täglichem Gebrauch und sogar Überbeanspruchung ohne Einbußen beim Komfort. Bilsom hat die Leightning-Serie optimiert, um beste Komforteigenschaften zu erreichen. Mit dem exklusiven, gepolsterten Kopfbügel und den superweichen Dichtungskissen verschwindet der „Quetschdruck“ am Kopf.

© Honeywell International Inc.

Technische Beschreibung

SNR (dB)
32

H (dB)
32

M (dB)
30

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)	19.6	21.1	25.8	30.5	35.7	33.6	37.8	37.3
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	4.3	3.6	2.1	2.6	3.0	3.1	2.7	3.6
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposé (dB)	15.3	17.5	23.7	27.9	32.7	30.5	35.1	33.7

Aufbau des Kapselgehörschützers
Metal

Andere Materialien
Stahldraht, PUR-E, PVC, Textil, PC/PBT, ABS

Di-elektrisch
Nein

Farbe
Dunkelgraue Kapseln, schwarzer Bügel

Batterien benötigt
None

Gewicht (g)
236

Art des Kopfbügels
Folding

Geräuschverstärkung
Nein

AM/FM Radio
Nein

Automatische Abschaltfunktion
Nein

Audioeingangsbuchse
Nein

Hohe Sichtbarkeit
Nein

Zertifizierungen

EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA
14

Qualitätssicherung
ISO 9001 / 2000

EG-Zertifizierungsnummer
EC1286

© Honeywell International Inc.

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung
041199

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch
Earmuff Instruction Poster - DE

Wartung und Instandhaltung

Lebensdauer
Dichtungskissen sollten regelmäßig ausgetauscht werden, um eine maximale Dämmleistung zu erreichen. Für den Ersatz der Dichtungskissen und Schaumstoffeinlagen gelten folgende Leitlinien:
Normaler Gebrauch und Beanspruchung - Austausch von Dichtungskissen und Schaumstoffeinlage mindestens alle 6 Monate.
Starker Gebrauch und Beanspruchung bei feuchtem/extremem Klima - Austausch von Dichtungskissen und Schaumstoffeinlagen mindestens alle 3 Monate.
Sichtbare Bruchstellen oder Löcher - sofortiger Austausch der Dichtungskissen und Schaumstoffeinlagen.

Informationen zur Aufbewahrung
Kapselgehörschützer sollten in einem sauberen, trockenen Behälter oder Schrank aufbewahrt werden. Nicht mit Lösungsmitteln oder Produkten auf Erdölbasis reinigen. Kapselgehörschützer nicht in Wasser tauchen.

Pflegeanleitung
Kapselgehörschützer sind ein wichtiges Arbeitsschutzprodukt und sollten regelmäßig überprüft werden. Gebrauch, Pflege und Wartung spielen eine wichtige Rolle für ihre einwandfreie Funktion. Kapseln und insbesondere die Dichtungskissen nutzen sich durch Gebrauch ab und sollten oft auf Bruchstellen oder Löcher kontrolliert werden. Wenn die Dichtungskissen hart, beschädigt oder abgenutzt sind, sollten sie sofort unter Verwendung der empfohlenen Hygiene-Kits ersetzt werden. Kapselgehörschützer sollten regelmäßig mit einer milden, desinfizierenden Lösung gereinigt werden. Nur leicht damit abwischen.

Teile und Zubehör

Zubehör
Hygiene-Kit - im Plastikbeutel mit zwei Dichtungskissen und zwei Schaumstoffeinlagen.
Art.-Nr. 1011999 für L2, L2F, L2N

Gürteltasche – zur Aufbewahrung. Art.-Nr. 1000251

Gürtelclip - zum Befestigen am Gürtel, Kapsel schnell bei der Hand.
Alte Art.-Nr. 1000252 Neue Art.-Nr. 1016730

Cool II Kapselauflagen - Schweißabsorbierende Auflagen.
Art.-Nr. 1000365 5 Paar
Art.-Nr. 1000364 100 Paar

Optisorb - Baumwollüberzug für Kapsel.
Art.-Nr. 3302101

Polarhaube -
Art.-Nr. 1016870 L/XL
Art.-Nr. 1016871 S/M

© Honeywell International Inc.

Verpackung

EAN-Code
7312550119976

© Honeywell International Inc.

© Honeywell International Inc.

INSPEC

CE

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1286

Product description: - Hearing Protection - Ear-Muffs

Product identification: - Howard Leight Leightning L2Fs
Howard Leight Leightning L2Fs HI-VISIBILITY

Manufacturer: - Sperian Hearing Protection LLC
7828 Waterville Road
San Diego
CA 92154
USA

When assessed and examined against harmonised standard EN352-1:2002 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: 17th December 2004**

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 04.11.99
ii)	Technical File	-	TF/1286
iii)	Test and Inspection Plan	-	CE Product Certification, Test and Inspection Plan

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	17/12/04	Initial Issue
Page 2 of 2	Withdrawn	17/12/04	Initial Issue
Schedule ONE	Withdrawn	17/12/04	Initial Issue
Certificate, pages 1 – 4	Valid	21/10/08	Name change to Howard Leight by Sperian

CERTIFICATION SCHEDULE

Model: Howard Leight Leightning L2Fs, Howard Leight Leightning L2Fs HI-VISIBILITY

Description: Over the head ear-muff

Size Range: S / M / L

Attenuation Data

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. (dB)	19.6	21.1	25.8	30.5	35.7	33.6	37.8	37.3
Std. Dev. (dB)	4.3	3.6	2.1	2.6	3.0	3.1	2.7	3.6
APV (dB)	15.3	17.5	23.7	27.9	32.7	30.5	35.1	33.7
	H = 32dB		M = 30dB		L = 24dB		SNR = 32dB	

EU-Konformitätserklärung

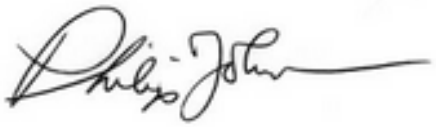
Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:
Honeywell Safety Products Europe

Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:
Bezeichnung: Leightning L2F Kapseln mit faltbarem Kopfbügel
Referenz: 1011997
Standard(s): EN-352-1:2002

Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:
EC1286

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

Ort, Datum: Schweden, 30/10/2015
Ausgestellt von:
Abteilung: Gehörschutz



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