



Bilsom Technology

ALLGEMEINE ANGABEN

Produktbereich : Kopfschutz
Produktgruppe : Gehörschutz
Produktreihe : Kapselgehörschützer
Produktlinie : Geräuschdämmende Kapselgehörschützer
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 :

Geräuschdämmender Kapselgehörschützer

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eigenschaften :

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 anspruchsvolle Anforderungen speziell bei harten Einsatzbedingungen.

GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN

Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen.

GEPOLSTERTER KOPFBÜGEL

Hoher Komfort bei langer Tragedauer durch minimalen Druck auf den Kopf

Vorteile :

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.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

SNR (dB) : 30

H (dB) : 31

M (dB) : 28

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)	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB)	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1

Konstruktionsmaterial des Gehörschützers :

Metall

Weitere Materialien :

Stahldraht, PUR-E, PVC, Textil, PC/PBT, und ABS

Dielektrisch : No

Farbe :

Schwarzer Kopfbügel und hellblaue Kapseln

Erforderliche Batterien :

keine

Gewicht (g) :

194

Design-Patente :

Air Flow Control™

Bügelform :

Kopfbügel

Schallverstärkung : No

UKW/MW-Radio : No

Abschaltautomatik : No

Audio-Stecker : No

Leuchtfarbe : No

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Zubehör :

Hygiene-Kit - im Plastikbeutel mit zwei Dichtungskissen und zwei Schaumstoffeinlagen.

Art.-Nr. 1011998 für L1, L1H, L1N

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

Haltbarkeitshinweise :

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.

Lagerhinweise :

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

Pflegehinweise :

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.

Gebrauchsinformation Nr. :

90010506

EAN-Code :

7312550109229

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND NORMEN

Europäische Richtlinien :

89/686/EEC

CE-Kategorie PSA* : Kategorie 2

Normen :

EN-352-1:2002

EG-Baumusterprüfungsbescheinigung :

1260

Testbericht :

040935

Testinstitut :

INSPEC

*PSA : Persönliche Schutzausrüstung

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: Leightning L1 Kapselgehörschützer

Art.-Nr.: 1010922

Norm(en): EN-352-1:2002

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

040935

Ausgestellt von:

INSPEC

Upper Wingbury Courtyard

Wingrave

HP22 4LW Aylesbury

United Kingdom

Ausgestellt in Sweden, am 10/14/2004

Durch:

Produktbereich: Kopfschutz



EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE :1260

Product description:-

Ear-muffs

Product identification:-

Bilsom Leightning L1s

Manufactured by:-

Bacou-Dalloz AB
Dungattan 2
260 50 Billesholm
Sweden

When assessed and examined against harmonised standard EN352-1:2002 is found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC, and associated amendments, relating to personal protective equipment .

Signed

K J Warren, Manager, Certification Services

Date: 14th October 2004

For and on behalf of INSPEC International Ltd. (Notified Body No: 0194)

For terms and conditions of issue, see page 2

certificate invalid
if not embossed

CERTIFICATION SCHEDULE

COMPANY: Bacou-Dalloz AB

CERTIFICATE NO: EC1260

SCHEDULE NO: ONE

DATE: 14th October 2004

Model: Bilsom Leightning L1s

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)	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1
Std. Dev. (dB)	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0
APV (dB)	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1
	H = 31dB		M = 28dB		L = 23dB		SNR = 30dB	

Signed for and on behalf of INSPEC.....

Kevin Warren, Manager, Certification Services

Terms and Conditions associated with INSPEC
EC Type-Examination Certificate No: 1260

Reference Documents:-

- | | | | |
|------|--------------------------|---|--|
| i) | Test Reports | - | INSPEC 04.09.35 |
| ii) | Technical File | - | INSPEC ref. TF/1260 |
| 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.