



ARTIKEL-NUMMER: 1013530
Impact Sport
Kapselgehörschützer

Überblick

Artikelnummer

1013530

Programm

Kapselgehörschützer

Produktlinie

Sound Management-Kapselgehörschützer

Marke

Howard Leight by Sperian

Marke vorher bekannt als

BILSOM

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

Für die Jagd und Schießsport im Freien

Eigenschaften und Nutzen

Funktion

DÄMMUNG IMPULSHALTIGER LÄRMBELASTUNG Impact Sport dämmt die Geräuschbelastung durch Schüsse und schlagenden Maschinenlärm. **KLANGVERSTÄRKUNG ZUR VERHINDERUNG VON ISOLATION** Der patentierte Geräuschfilter und Klangverstärker des Impact Sport ermöglicht eine bessere Wahrnehmung der Umgebungsgeräusche, so dass wichtige Informationen (Stimmen und Signalgeräusche) besser gehört werden können. Die Verstärkung der Umgebungsgeräusche ist auf 82 dB begrenzt - bei Überschreiten von 82 dB schaltet der Klangverstärker auf passiven Gehörschutz um. **FLACHE KAPSELN** Die flachsten Kapseln auf dem Markt ermöglichen eine komfortable Schießposition. **STEREO-RICHTUNGSMIKROFONE** Zur Unterstützung des natürlichen Hörens. Ideal für Personen mit bereits geschädigtem

Gehör. 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. GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen.

Nutzen

Der Kapselgehörschützer Impact Sport schützt vor schädlichen stoßweisen Lärmbelastungen und erhöht die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen durch modernste Klangverstärker-Technologie. Wichtige Informationen - Stimmen von Kollegen, Signalgeräusche - können mit einer angemessenen Klangverstärkung gehört werden.

Technische Beschreibung

SNR (dB)

25

H (dB)

27

M (dB)

22

L (dB)

18

Dämmwerte

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	15.1	15.7	19.1	22.9	27.0	24.4	38.4	40.9
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	4.5	3.0	3.1	2.9	2.3	3.3	3.0	3.4
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposé (dB)	10.7	12.7	15.9	20.0	24.7	21.1	35.4	37.5

Aufbau des Kapselgehörschützers

Metal

Andere Materialien

POM, LDPE, PC/PBT, PP, PUR-E, PVC

Di-elektrisch

Nein

Farbe

Schwarzer Kopfbügel und dunkelgrüne Kapseln

Batterien benötigt

2AA

Batterielebensdauer (Std.)

350

Gewicht (g)

286

Art des Kopfbügels

Folding

Geräuschverstärkung

Ja

AM/FM Radio

Nein

Automatische Abschaltfunktion

Ja

Audioeingangsbuchse

Ja

Hohe Sichtbarkeit

Nein

Zertifizierungen

 EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA

14

Qualitätssicherung

ISO 9001 / 2000

EG-Zertifizierungsnummer

23140S01

EG-Baumusterprüfbescheinigung

 EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

26271VSS01

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. 1015280 für Impact Sport

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

Verpackung

EAN-Code
7312550135303

© Honeywell International Inc.



FIOH
notified by the Ministry of Social Affairs and Health and identified
under 0403 grants

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

26271VSS01

for ear muff type hearing protector with level-dependent function
and auxiliary connection
as defined in EN 352-1:2001, EN 352-4:2002 and EN 352-6:2002

Bilsom Impact Sport

Bacou-Dalloz AB
Strandbandsvägen 15
SE-25229 Helsingborg
Sweden

This product complies with Directive 89/686/EEC, as amended

Helsinki, 21 December 2006

Helena Mäkinen
Team Leader

Eero Korhonen
Senior Researcher

This certificate comprises 3 pages, of which this is the first one.



1. Applicant

Bacou-Dalloz AB
Strandbadsvägen 15
SE-25229 Helsingborg
Sweden

2. Description and identification of the product

Type: Electronic earmuff with level-dependent function radio and auxiliary connection

Name: Bilsom Impact Sport

Size range: Small, medium and large

Manufacturer: Bacou-Dalloz AB

Picture of the product



3. Adequacy and validity of the technical documentation

The documentation supplied by the applicant is listed in Appendix 1. The technical documentation is considered adequate and valid. The product has been tested in accordance with harmonized European standards EN 352-1:2001, EN 352-4:2001 and EN 352-6:2002 by accredited testing methods. The model of the product supplied by the applicant conforms to the technical documentation.



4. Compliance with basic health and safety requirements

The product and the technical documentation relating to it comply with the relevant basic health and safety requirements stated in Directive 89/686/EEC Annex II as amended, last amended by 96/58/EC (in Finland VNp 1406/93 Liite 1).

Note: Any modification in design, materials, or in the technical documentation, carried out on this type examined product must be brought to the attention of FIOH.

Appendix 1. Technical documentation

End of EC type examination certificate 26271VSS01.



**Technical and other documentation regarding EC type examination certificate
26271VSS01**

Product name: Bilsom Impact Sport

Applicant: Bacou-Dalloz AB

<i>Item of documentation</i>	<i>Document identification</i>	<i>Remarks</i>
1. Application for the EC type examination	Application from Peter Franzén on 2006-12-20 by email	Adequate
2. Product drawing, construction, and material list	Product drawings and material list 1013530	The product and materials are identified
3. Compliance with Directive 89/686/EEC relevant basic requirements	The compliance assessment is based on reports mentioned below items 3.1-3.4	
3.1 FIOH assessment of relevant Directive basic requirements	2006-12-20	The applied harmonised standards EN 352-1:2001, EN 352-4:2001 and EN 352-6:2002 support the relevant requirements
3.2 FIOH test reports	26271T01, 2006-09-08 26271T02, 2006-10-30 26271T03, 2006-11-08	The product fulfils the requirement of EN 352-1:2002, EN 352-4:2001 and EN 352-6:2002
3.3 Draft information sheet	User instruction 20 from Peter Franzén on 2006-12-20	Fulfils the requirements
3.4 Product markings	Marking on the product	Fulfils the requirement
4. Description of the production quality system and related product control and test facilities	Test and Inspection plan, 2006-12-20	Contains adequate information

End of documentation list



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: Impact Sport Kapselgehörschützer

Referenz: 1013530

Standard(s): EN-352-1:2002

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

23140S01

Ausgestellt von:

Ort, Datum: Finnland, 30/10/2015

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