



ARTIKEL-NUMMER: 1011146
Clarity C3
Kapselgehörschützer

Überblick

Artikelnummer

1011146

Programm

Kapselgehörschützer

Produktlinie

Sound Management-Kapselgehörschützer

Marke

Howard Leight by Sperian

Marke vorher bekannt als

BILSOM

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

Sound Management-Kapselgehörschützer

Eigenschaften und Nutzen

Funktion

SOUND MANAGEMENT-TECHNOLOGIE Die gleichmäßige Dämmung sorgt für bessere Kommunikation am Arbeitsplatz. Der Clarity blockiert „schädlichen“ Lärm, aber ermöglicht eine natürlichere, weniger verzerrte Wahrnehmung der Kollegen, von Anweisungen, von Warnsignalen und anderen hohen Frequenzen. Der Mitarbeiter fühlt sich nicht von seiner Umgebung isoliert, was zur Sicherheit beiträgt. **DIELEKTRISCHE / KUNSTSTOFF-BAUWEISE** Die robuste, formstabile und dielektrische Bauweise des Clarity erlaubt tägliche Beanspruchung und sogar Überbeanspruchung und bietet Schutz auch im Elektrobereich. **FORMSTABILER ÄUSSERER BÜGEL** Der formstabile äußere Bügel des Clarity bietet höheren

Komfort durch gleichmäßigen Anpressdruck und hält auch grobe Behandlung an den anstrengendsten Arbeitsplätzen aus. QUICK-CLICK HÖHENEINSTELLUNG Individuelle Passgenauigkeit, die sich beim Tragen nicht verändert. GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen.

Nutzen

Die patentierte Sound Management-Technologie von Bilsom erhöht die Sicherheit der Mitarbeiter, weil Stimmen und wichtige Signalgeräusche natürlicher wahrgenommen werden, aber „schädlicher“ Lärm blockiert wird. Die Clarity Kapselgehörschützer sorgen für eine gleichmäßige Dämmung, durch die Sprachfrequenzen weniger verzerrt gehört werden können. So ist der Mitarbeiter nicht von seiner Umgebung isoliert und besser geschützt. Außerdem erlaubt die robuste, formstabile und dielektrische Bauweise des Clarity tägliche Beanspruchung und sogar Überbeanspruchung und bietet Schutz auch an Arbeitsplätzen, die mit Elektrizität in Kontakt kommen.

Funktion

BGIA Empfehlungen "S" (Signalhören im Gleisoberbau möglich), "V" (Signalhören im Straßenverkehr möglich) und "W" (Kriterien ‚Warnsignalhören allgemein‘, ‚informationshaltige Geräusche‘ und ‚Sprachverständlichkeit‘ erfüllt)

Nutzen

Vielseitig in allen Situationen einsetzbar, vor allem wo es auf das Hören von Warnsignalen und Umgebungsgeräuschen ankommt

Funktion

Gleichbleibende Dämmung in allen Frequenzen, vor allem auch im tieffrequenten Bereich

Nutzen

In allen Lärmsituationen einsetzbar, unabhängig von der Frequenzzusammensetzung

Technische Beschreibung

SNR (dB)

33

H (dB)

31

M (dB)

32

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) 21.125.633.337.534.932.238.833.5 Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB) 4.13.12.52.92.91.94.04.4 Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB) 17.022.430.834.632.030.334.829.

Aufbau des Kapselgehörschützers

Plastic [or Dielectric]

Andere Materialien

POM, PE-LD, PC/PBT, PP, PUR-E, PVC

Di-elektrisch

Ja

Farbe

Schwarz und blau metallic

Batterien benötigt

None

Gewicht (g)

302

Designpatente

Clarity Sound Management Technology

Art des Kopfbügels

Over-Head

Geräuschverstärkung

Nein

AM/FM Radio

Nein

Automatische Abschaltfunktion

Nein

Audioeingangsbuchse

Nein

Hohe Sichtbarkeit

Nein

Zertifizierungen

 EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA

14

EG-Zertifizierungsnummer

0301138

EG-Baumusterprüfbescheinigung

 EC Attestation

Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

200322881

Fotos & Bilder

 PIC SKU - Pictures

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/49a369b4497e4ca69b04490d0d58bba7.jpg>

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch

User Manual C1 C3

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. 1006081 für C3, C3H

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 -

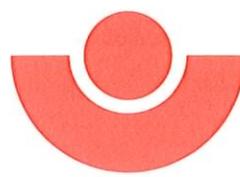
Art.-Nr. 1016870 L/XL

Art.-Nr. 1016871 S/M

Verpackung

EAN-Code

7312550111468



EG-Baumusterprüfbescheinigung

0301137

Bescheinigungs-Nummer

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) Bacou Dalloz AB
Box 550
S-26050 Billesholm
Schweden

Name und Anschrift des
Herstellers: Bacou Dalloz AB
Box 550
S-26050 Billesholm
Schweden

Zeichen des Auftraggebers:

Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle:
2003 22880

Ausstellungsdatum:
05.05.2004

Produktbezeichnung: Kapselgehörschützer Bilsom Clarity C2

Typ: Clarity C2

Bestimmungsgemäße
Verwendung: Kapselgehörschützer mit Universalbügel / 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 352-1:2002

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2003 22880 vom 05.05.2004

Bemerkungen: keine

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.

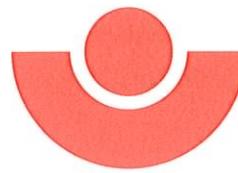
Weitere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Oktober 1997.

Leiter der Zertifizierungsstelle


(Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Reinert)

Fachzertifizierer


(Dr. rer. nat. Martin Liedtke)



European notified body
Identification number 0121

Hauptverband der gewerblichen
Berufsgenossenschaften

Translation

In any case, the German
original shall prevail.

EC-Type Test Certificate

0301137

No. of certificate

Name and address of the
holder of the certificate:
(customer) Bacou Dalloz AB
Box 550
SE-26050 Billesholm
Sweden

Name and address of the
manufacturer: Bacou Dalloz AB
Box 550
SE-26050 Billesholm
Sweden

Ref. of customer:

Ref. of Test and Certification Body:
2003 22880

Date of Issue:
2004-05-05

Product designation: Ear-muff Bilsom Clarity C2

Type: Clarity C2

Intended purpose: Universal ear-muff / 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 352-1:2002

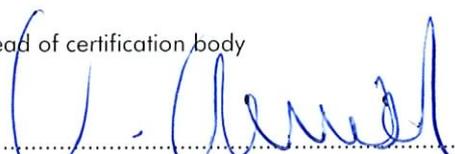
Test report: No. 2003 22880 as of 2004-05-05

Remarks: none

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 and 96/58/EC.

Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of October 1997.

Head of certification body


.....
(Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Reinert)

Certification officer


.....
(Dr. rer. nat. Martin Liedtke)





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: Clarity C3 Kapselgehörschützer

Referenz: 1011146

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

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

0301138

Ausgestellt von:

BIA-IFA

Alte Heerstraße 111

D-53757 SANKT AUGUSTIN

Germany

Ort, Datum: Germany, 29/03/2018

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