SPERIAN

GEHÖRSCHUTZ

Clarity C1 Kapselgehörschützer

REF. 1011142

HOWARD LEIGHT by SPERIAN

Bilsom Technology

ALLGEMEINE ANGABEN

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

Einsatzbereiche :
Sound Management-Kapselgehörschützer

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eigenschaften :

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.

Vorteile :
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.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

SNR (dB) : 25

H (dB) : 24

M (dB) : 22

L (dB) : 20

Dämmwerte :

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	12.6	15.7	23.9	27.8	23.3	25.8	29.0	31.0
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	4.5	3.3	2.7	2.8	2.9	2.0	3.0	2.6
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung(dB) Protection supposée (dB)	8.1	12.4	21.2	25.0	20.4	23.8	26.0	28.4

Konstruktionsmaterial des Gehörschützers :
Kunststoff [oder dielektrische Bauweise]

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

Dielektrisch : Yes

Farbe :
Kopfbügel/Kopfband/Rutsch-Gabel/Dichtungskissen/Kante schwarz, Außenlage - grau, und Kapsel - hellblau metallic

Erforderliche Batterien :
keine

Gewicht (g) :
194

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. 1006080 für C1, C1H, C1F
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. :
90010552

EAN-Code :
033552011569

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND NORMEN

Europäische Richtlinien :
89/686/EEC

CE-Kategorie PSA* : Kategorie 2

Normen :
EN-352-1:2002

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: Clarity C1 Kapselgehörschützer

Art.-Nr.: 1011142

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

Für diese Persönliche Schutzausrüstung gilt das oben genannten CE-Zertifikat:
200322878

Ausgestellt von:
B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754 Stankt Augustin

Germany

Ausgestellt in Germany**, am** 03/25/2004
Durch:
Produktbereich: Kopfschutz

Prüf- und Zertifizierungsstelle
im BG-PRÜFZERT

European notified body
Identification number 0121

BIA
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz

Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften

Translation
In any case, the German original shall prevail.

EC-Type Test Certificate

0301135
No. of certificate

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

Ref. of customer:	Ref. of Test and Certification Body:	Date of Issue:
	2003 22878	2004-03-25

Product designation:	Ear-muff Bilsom Clarity C1
Type:	Clarity C1
Intended purpose:	Ear-muff with headband / 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, EN 13819-1:2003 and EN 13819-2:2003
Test report:	2003 22878 as of 2004-03-25
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)

Postal adress:
53754 Sankt Augustin

Office:
Alte Heerstraße 111
53754 Sankt Augustin

Phone: 0 22 41/2 31-02
Fax: 0 22 41/2 31-22 34

Prüf- und Zertifizierungsstelle
im BG-PRÜFZERT

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0121

BIA
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz

Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften

EG-Baumusterprüfbescheinigung

0301135
Bescheinigungs-Nummer

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

Zeichen des Auftraggebers:	Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle:	Ausstellungsdatum:
	2003 22878	25.03.2004

Produktbezeichnung:	Kapselgehörschützer Bilsom Clarity C1
Typ:	Clarity C1
Bestimmungsgemäße Verwendung:	Kapselgehörschützer mit Kopfbügel / 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, EN 13819-1:2003 und EN 13819-2:2003
Zugehöriger Prüfbericht:	2003 22878 vom 25.03.2004
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

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

Fachzertifizierer

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

Postadresse:
53754 Sankt Augustin

Hausadresse:
Alte Heerstraße 111
53754 Sankt Augustin

Telefon: 0 22 41/2 31-02
Telefax: 0 22 41/2 31-22 34